

Roquetas de Mar, a 26 de MAYO de 2022

HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCÍA, S.A., empresa concesionaria del Servicio de Depuración del Consorcio para la Gestión de los Servicios Integrados de abastecimiento de Agua y Saneamiento de los municipios del Poniente Almeriense, con C.I.F. nº A-41461856 y en su nombre y representación Doña Sabina Torralba Hauck en calidad de Técnico de Control de Vertidos Zona Almería, con domicilio a efectos de notificación en Roquetas de Mar, C/Avda. de Roquetas, 180 y teléfono 950338870.

EXPONE

Con el fin de poner en práctica la *“Ordenanza de vertidos a la red de alcantarillado del Consorcio para la gestión de los servicios integrados de abastecimiento de agua y saneamiento del Poniente Almeriense” (B.O.P. de Almería Nº 149, de 05 de agosto de 2021)*, se recogen en el informe que se adjunta, las actuaciones realizadas por la Unidad de Control de Vertidos **“INFORME ACTIVIDAD MENSUAL MARZO Y ABRIL 2022”**

Entre los trabajos principales destacan, el seguimiento en la adecuación del vertido de varias empresas, el asesoramiento a empresas, la elaboración de propuestas de autorización de vertido, y propuestas de denegación, la incoación de expedientes de autorización de vertido, la inspección de empresas, la caracterización de Estaciones de Muestreo y otros puntos de control en red. Todo ello con el propósito de identificar los posibles orígenes de la contaminación potencial de la red de saneamiento, para lograr paulatinamente reducirla, evitando además el deterioro de las infraestructuras y garantizando un influente en la EDAR conforme a sus parámetros de funcionamiento.

Sin otro particular estando a su entera disposición para cualquier aclaración, reciba un cordial saludo.

Atentamente,

Sabina Torralba Hauck



Técnico Control de Vertidos



**SERVICIO DE CONTROL DE VERTIDOS
E INSTRUCCIÓN ADMINISTRATIVA DE AUTORIZACIONES
EN EL ÁMBITO DEL “CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL
AGUA DE USO URBANO EN EL PONIENTE ALMERIENSE”
ROQUETAS DE MAR**

INFORME ACTIVIDAD MENSUAL – MARZO ABRIL 2022

Indice

1 LOGROS SIGNIFICATIVOS.....	2
2 RESUMEN DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS	2
3 ANEXOS	11
3.1 ESTACIONES DE MUESTREO CARACTERIZADAS MEDIANTE SONDA MULTIPARAMETRICA EN CONTINUO	11
3.2 ESTACIONES DE MUESTREO CARACTERIZADAS MEDIANTE TOMAMUESTRAS....	15
3.2.1 EM 0013 (VÍCAR)	16
3.2.2 EM 0011 (EBAR PASEO DE LOS BAÑOS).....	17
3.2.3 EM 0012 (EBAR LAS SALINAS).....	17
3.2.4 EM 0011 (EBAR MERCADONA)	17
3.2.5 EM 1162 (EBAR PRIMORES).....	17
3.2.6 EM 0111 (EBAR EL CAÑUELO).....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
3.3 EXPEDIENTES INCOADOS DE AUTORIZACIÓN DE VERTIDO Y ESTADO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS	18
3.4 INSPECCIONES A EMPRESAS	18
3.5 CAMPAÑAS DE CARACTERIZACIÓN DE LA RED Y EMPRESAS	20
3.6 LOCALIZACIÓN DE VERTIDOS EXTRAORDINARIOS Y OTRAS ACTUACIONES,	25
3.6.1 VERTIDOS LOCALIZADOS EN LA ENTRADA DE LA EDAR DE ROQUETAS	25
3.6.2 VERTIDOS LOCALIZADOS EN EMPRESAS	26
3.7 RESULTADOS ANALÍTICOS IN SITU Y EN LABORATORIO	27
3.8 ANALÍTICAS DE LAS ESTACIONES DE MUESTREO Y EMPRESAS	37
3.9 AUTORIZACIONES DE DESCARGAS DIRECTAS EN EDAR	46

1 LOGROS SIGNIFICATIVOS

Se ha eliminado un vertido de aguas industriales a cielo abierto.

EXPEDIENTE 211: En 2019 se detectó que la gasolineras de Repsol San Isidro II vertía a un imbornal de pluviales que finalizaba en el cauce de la rambla lindando con el barrio de San Francisco. Era un vertido a cielo abierto y por lo tanto prohibido según la Ordenanza de Vertidos. Esta empresa asumió el coste de una prolongación de la red de saneamiento en la zona para evitar el vertido de aguas residuales a cauce. El 28/03/2022 se toma muestra y la analítica cumple con los límites establecidos en la Ordenanza. Se elabora informe para propuesta de autorización de vertido favorable.



OBRAS DE PROLONGACION DE RED



28/03/2022 TOMA MUESTRA



ACOMETIDA SANEAMIENTO

2 RESUMEN DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS

Se **detectan 3 vertidos** en la entrada de la EDAR, El día 10/03/22 , el día el día 4/04/22 y el día El día 22/04/22 . Ver detalles en el apartado 3.6.1.

Se realiza 2 campañas de caracterización de red en las empresas de Vúcar y 4 campañas en puntos críticos de red. Sin incidencias destacables.

Se realizan 2 Rutas De Conductividad en Roquetas. Se detectan altas conductividades en algunos puntos del barrio de las salinas debido al los achiques de nivel freático en los edificios alcanzando valores de (26380 $\mu\text{S}/\text{cm}$)..

Los valores más altos se producen en las arquetas del Aquarium procedentes de nivel freático se registra (30180 $\mu\text{S}/\text{cm}$), Calle Alemania (26380 $\mu\text{S}/\text{cm}$) y EBAR El Cañuelo (7630 $\mu\text{S}/\text{cm}$).

En ENIX Y FELIX se realiza 1 Ruta De Conductividad sin que se observen incidencias destacables.

Se han recibido las siguientes Solicitudes nuevas de Autorización de Vertido. Cafeteria Maria Alberto, Burgue King Gran Plaza, Tagliatella Gran Plaza, Hotel Neptuno (Cambio de titular), Clinicas Tarso.

Se han tomado muestras a Hotel Neptuno S.A. Golf Trinidad, Toma de muestra Gasolinera Repsol San Isidro I y II, Toma de muestra a Reciclados el Ejido, arqueta muy sucia. Se han realizado las inspecciones a empresas detalladas en el apartado 3.4

Se han iniciado los trabajos de analisis de datos procedentes de la sonda multiparametrica, sonda de pH, Conductividad y Temperatura, Demanda Química de Oxígeno (DQO). Se están realizando una serie de mejoras sobre el equipo para aumentar su rendimiento detalladas en el apartado 3.1

INDICADORES DE CONTROL DE LA UNIDAD DE CONTROL DE VERTIDOS

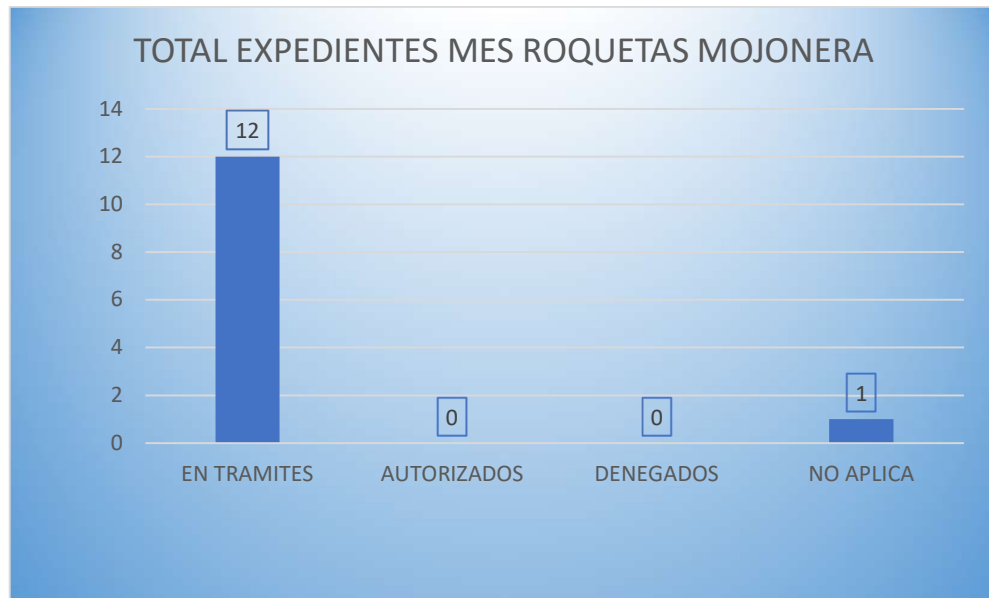
Se muestran a continuación los indicadores de gestión de la UCV para su seguimiento a largo plazo.

INDICADORES CONTROL DE VERTIDOS A RED DE SANEAMIENTO																					feb-22			
Trámites realizados en empresas	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20 ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic20 ene21	feb-21	marzo/a bril 21	may-21	jun-21 y jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22
Registro de entrada: N° de expedientes incoados	0	13	5	3	2	12	6	9	1	7	18	14	14	3	8	59	2	10	3	1	1	22	13	6
N° de Solicitudes nuevas de Autorización de Vertido	0	13	5	0	0	12	6	9	1	7	18	12	10	3	8	15	2	10	3	1	1	6	10	4
Registro de salida: N° de expedientes	18	0	20	0	0	0	17	0	0	0	0	2	4	3	3	8	0	11	19	2	8	16	3	2
Propuestas para autorización de expedientes	0	13	0	0	0	0	15	0	4	0	0	10	18	0	0	10	0	10	0	0	0	4	0	0
Propuestas para denegación de expedientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	10	6	0	0	0	0
N° de procesos administrativos resueltos en el mes (salidas+ auto+deneg)	18	13	20	0	0	0	32	0	4	0	0	12	22	3	3	20	0	21	29	8	8	20	3	2
N° de empresas inspeccionadas	12	13	7	0	0	5	0	5	9	6	3	12	16	5	6	11		8	9	5	3	5	8	4
N° de toma de muestras en empresas para tramite autorizacion o seguimiento.	3	1	0	0	0	4	3	2	0	0	0	2	4	2	2	3		10	0	2	2	2	6	2
Empresas caracterizadas en el MES (Insp+muest)	15	14	7	0	0	9	3	7	9	6	3	14	20	7	8	14	0	18	9	7	5	7	14	6
Controles analíticos	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20 ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic20 ene21	feb-21	marzo/a bril 21	may-21	jun-21 y jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22
N° de controles analíticos LABORATORIO HIDRALIA RED	3	5	6	3	3	3	6	2	1	1	4	4	7	7	23	6	9	6	12	3	4	31	8	6
N° de controles analíticos EN RED LAB.ACREDITADO	1	1	3	1	1	1	8	0	2	0	4	6	2	0	0	2	3	3	4	1	0	8	0	0
N° de controles analíticos LAB ACREDITADO EMPRESAS	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	3	0	0	1	0	3	83	0	78	86
N° de controles in situ EN RED	17	19	18	0	0	17	39	31	31	31	43	30	64	35	73	20	0	97	90	17	57	81	54	57
N° de controles in situ EN EMPRESAS																		29	59	19		59		
N° de controles camiones CIS. Laboratorio HIDRALIA																		19	11	20	16	11	59	40
																						20		19
Controles de red realizados 24 horas me	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20 ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic20 ene21	feb-21	marzo/a bril 21	may-21	jun-21 y jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22
VÍCAR	12	17	22	18	18	21	42	14	21	17	23	18	48	22	20	12	19	19	19	16	4	19	3	4
ROQUETAS (SALINAS + PSO BAÑOS)	6	4	6	7	7	15	17	4	4	5	9	7	12	9	14	3	3	4	5	5	0	8	0	2
ROQUETAS (OTROS)	1	4	7	7	7	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	2	1	4	3	2
FELIX ENIX	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0		0	0	0
LA MOJONERA	0	0	0	0	0	4	2	1	1	1	0	1	2	1	2	1	1	1	1	1		2	0	0

PROCESO DE CARACTERIZACIÓN EN EL MES:

Resumen de expedientes sobre los que se ha actuado en el mes.

C.V.I.	EXPLOTACIÓN	CONTRATO	CLIENTE	DIR. SUMINISTRO	ESTADO	FECHA
12	ROQUETAS DE MAR	2.685.254	HOTEL NEPTUNO S.A.	PS CENTRAL,S/N . B/94 -HO	ALLEX-PENDIENTE RESULTADOS ANALISIS	13/04/2022
0041 B	ROQUETAS DE MAR	10.226.144	ROC HOTELS INTERNATIONAL, S.L.	AV.PLAYA SERENA SN HOTEL-HO	ALLEX-PENDIENTE RESULTADOS ANALISIS	19/04/2022
511	ROQUETAS DE MAR	10.865.276	VALERO GIJON, FRANCISCO	PS.DE LAS ACACIAS 502 B/2-LOCAL-15	ALAVI-ESTABLECIMIENT O CERRADO	25/03/2022
523	ROQUETAS DE MAR	2.685.142	NEGOCIOS DE RESTAURACION DEL SUR S.L	GA.GRAN PLAZA 1-LOCAL-23	ALA15-PLAZO PARA INSPECCIÓN	22/03/2022
524	ROQUETAS DE MAR	10.913.407	LUISIANA RTO SL	GA.GRAN PLAZA 1-LOCAL-25	ALA15-PLAZO PARA INSPECCIÓN	11/03/2022
525	ROQUETAS DE MAR	2.695.957	HERVIC C.B.	GA.GRAN PLAZA 1-LOCAL-20	ALA15-PLAZO PARA INSPECCIÓN	22/03/2022
526	ROQUETAS DE MAR	9.454.491	RESTAURANTES TEMATICOS DEL SUR SL	GA.GRAN PLAZA 1-LOCAL-18	ALA15-PLAZO PARA INSPECCIÓN	22/03/2022
527	ROQUETAS DE MAR	9.611.104	L'ARTE DI MANGIARE SL	GA.GRAN PLAZA 1-LOCAL-16	ALA15-PLAZO PARA INSPECCIÓN	23/03/2022
532	ROQUETAS DE MAR	2.704.485	MIKESAN S.L.U.	GA.GRAN PLAZA 1-LOCAL-1 Y 2	ALA15-PLAZO PARA INSPECCIÓN	22/03/2022
535	ROQUETAS DE MAR	9.683.420	ESTACION DE SERVICIO CAMPOEJIDO S.L.	CR.DE LA MOJONERA 285-LOCAL	ALA15-PLAZO PARA INSPECCIÓN	06/04/2022
536	ROQUETAS DE MAR	11.001.199	BALKASAM, MOHAMED	BLAS INFANTE 10-LOCAL	ALC10-TRAMITES CORTO PLAZO (PEJ GESTOR RESIDUOS)	11/04/2022
538	ROQUETAS DE MAR	11.010.600	CLINICAS TARSO S.L	PONTEVEDRA 8 B/2-LOCAL-2	ALA15-PLAZO PARA INSPECCIÓN	21/04/2022
539	ROQUETAS DE MAR	9.928.055	E. S. BAHIA DE ROQUETAS SL	CR.DE LOS MERCADOS SN GASOLINERA	ALSR -SIN ALCANTARILLADO	28/04/2022
C.V.I.	EXPLOTACIÓN	CONTRATO	CLIENTE	DIR. SUMINISTRO	SITUACIÓN ADMINISTRATIVA	FECHA ADMINISTRATIVA
12	ROQUETAS DE MAR	2.685.254	HOTEL NEPTUNO S.A.	PS CENTRAL,S/N . B/94 -HO	ALLEX-PENDIENTE RESULTADOS ANALISIS	13/04/2022
0041 B	ROQUETAS DE MAR	10.226.144	ROC HOTELS INTERNATIONAL, S.L.	AV.PLAYA SERENA SN HOTEL-HO	ALLEX-PENDIENTE RESULTADOS ANALISIS	19/04/2022
511	ROQUETAS DE MAR	10.865.276	VALERO GIJON, FRANCISCO	PS.DE LAS ACACIAS 502 B/2-LOCAL-15	ALAVI-ESTABLECIMIENT O CERRADO	25/03/2022
523	ROQUETAS DE MAR	2.685.142	NEGOCIOS DE RESTAURACION DEL SUR S.L	GA.GRAN PLAZA 1-LOCAL-23	ALA15-PLAZO PARA INSPECCIÓN	22/03/2022


TOTAL EXPEDIENTES ROQUETAS MOJONERA

ALCOL-VERTIDO COLECTIVO	15
ALLEX-PENDIENTE RESULTADOS ANALISIS	17
ALA10-SUBSANACION DE ERRORES EN SOLICITUD	2
ALA15-PLAZO PARA INSPECCIÓN	23
ALA30-COMUNICACION ANALISIS	7
ALA6M-PLAZO MEDIDAS CORRECTORAS	26
ALC10-TRAMITES CORTO PLAZO (PEJ GESTOR RESIDUOS)	27
ALC30-COMUNICACION REGULARIZACION VERTIDO	21
ALAVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	5
ALDO -ASIMILABLE A DOMESTICO	126
ALE -AUTORIZADO V.MENOR ORGANICO	74
ALF -AUTORIZADO V.MENOR INORGANICO	82
ALJ -AUTORIZADO VERTIDO ANALIZADO	57
ALBA -BAJA	14
ALP6 -AUTORIZACION EN PRECARIO	2
ALG -DENEGADO (NO SUBSANA ERRORES)	23
ALI -DENEGADA VERTIDO INCUMPLE	4
ALQ -DENEGADO FALTA DOCUMENTACION REQUERIDA	1
ALH -DENEGADO.(FALTA ANALISIS)	1
ALS6M-SUSPENSION TEMPORAL (6MESES)	
N -NO COMPETE	
ALN_A-NO APLICA ORDENANZA(OFICINAS DESPACHOS)	4
ALSR-SIN ALCANTARILLADO	2
TOTAL	533

Resumen de expedientes Vícar.

CVI	MUNICIPIO	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
16	VÍCAR	CTRA. IRYDA, SECTOR 4 - LA CANAL	SMURFIT KAPPA	N	20-3-17
17	VÍCAR	VICASOL, 37	VICASOL SCA	J	10-7-20
18	VÍCAR	SIERRA DE LOS FILABRES, 8	LAVANDERÍA INDUSTRIAL ILUNION	J	23-10-20
20	VÍCAR	LOS PLATEROS, 13	TALLERES MASEGAL, NISSAN	J	3-7-18
21	VÍCAR	LOS PLATEROS, 19	TALLER MECÁNICO METAWEST	F	7-6-17
22	VÍCAR	TORNEROS, 10	TALLERES CORPA	BAJA	28-7-17
23	VÍCAR	ALFAREROS, 7	TALLERES DE CHAPA Y PINTURA PÉREZ Y JOYA	G	23-1-18
30	VÍCAR	BULEVAR CIUDAD DE VÍCAR, 659	GASOLINERA REPSOL	G	31-8-17
65	VÍCAR	CARRETERA N-340	E.S. CONSUMOMAR	J	6-4-18
66	VÍCAR	SIERRA DE GÁDOR, 13	TALLERES LA GANGOSA	F	19-2-19
83	FELIX	SEGUNDA DEL CAMPO, 14	ALMAZARA DE FELIX S. COOPERATIVA. ANDALUZA	A6M	17-4-18
100	VÍCAR	LOS PLATEROS, 21	MÁRMOLES ASENSIO	F	27-8-18
101	VÍCAR	AV. DEL PRADO, 79	RESIDENCIA DE ANCIANOS FUENTE VÍCAR	A6M	30-8-18
102	VÍCAR	VILLAESPESA, 7	RESIDENCIA DE MAYORES SAN ANTONIO	J	19-2-19
113	VÍCAR	CS.CORTIJO EL PERICHO 70562-BJ	EL PERICHO	N	26-6-18
335-1	VICAR	C/PARRALES S/N	AMAGUIB ALMACEN HORTOFRUTICOLA		
338	VICAR	C/ SIERRA MARIA,28	TALLERES RUÍZ Y MILLÁN	F	9-3-20
339	VICAR		IMPRESIONARTE, DISEÑO GRÁFICO	F	8-3-21
340	VICAR		CAMPO ROQUETAS, ESTACIÓN DE SERVICIO	A15	28-1-20
343	VICAR	BOULEVARD DE VICAR 821	BIOBEST. AGRICULTURA ECOLÓGICA	E	9-3-20
344	VICAR	C/ SIERRA MARIA,10	AUTOMECÁNICA JOSÉ LUQUE	F	9-3-20
345	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,34	TALLERES JUAN CRUZ RAMBAUD	F	9-3-20
346	VICAR	AVD DEL PRADO S/N	AGROAGUADULCE	lex	22-3-22
349	VICAR	C/SIERRA DE LOS FILABRES,1	DUBHE, EMBARCACIONES DEPORTIVAS EN FIBRA DE VIDRIO	C30	28-1-20
350	VICAR	C/SIERRA DE LOS FILABRES,7	AUTOMÓVILES FLORES	C30	28-1-20
351	VICAR	C/SIERRA DE LOS FILABRES,10	EL PONIENTE, LIMPIEZAS INDUSTRIALES	C30	28-1-20
352	VICAR	C/SIERRA DE MARIA,20	PANIFICADORA AVIVAR LOZANO	C30	28-1-20
352	VICAR	C/SIERRA DE MARIA,14	CARPINTERÍA ARCE PALMATUM	F	8-3-21

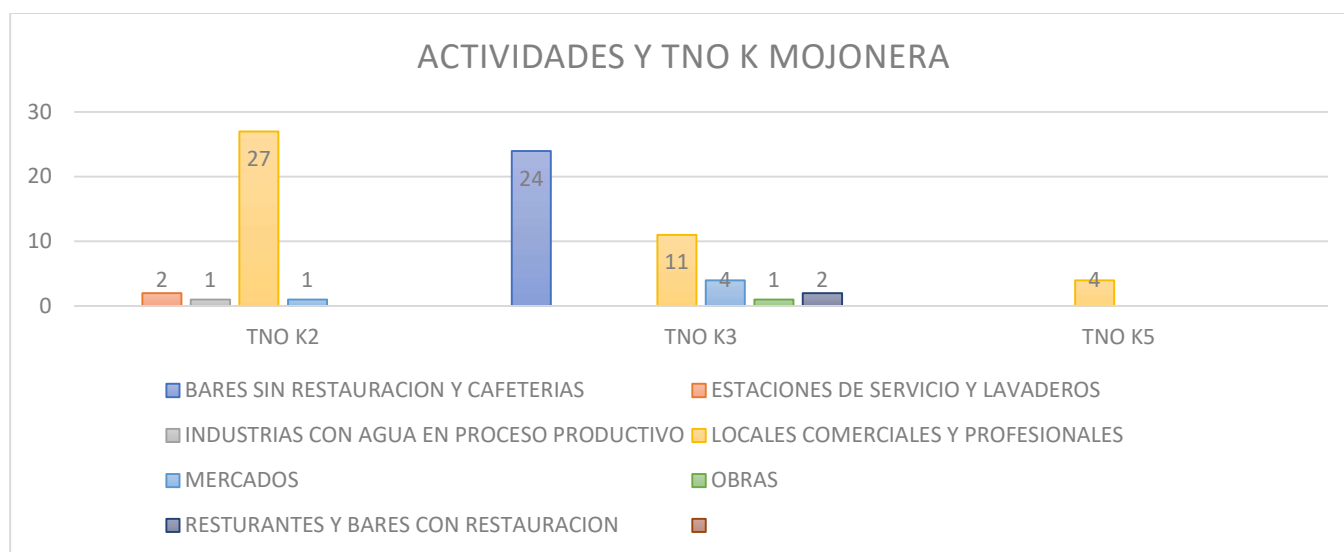
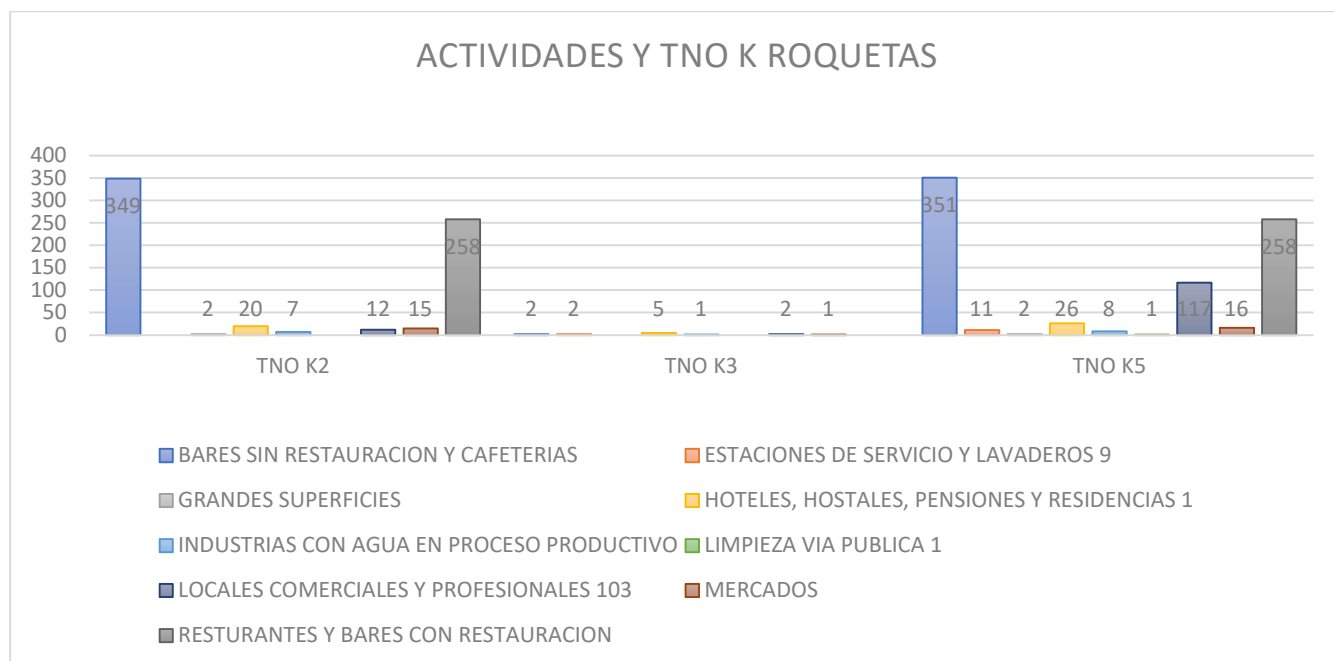
CVI	MUNICIPIO	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
353	VICAR	C/SIERRA DE MARIA,4	COCINAS SIMÓN	C30	28-1-20
354	VICAR	C/SIERRA DE GADOR,12	EMIFER AGRÍCOLA	E	10-7-20
355	VICAR	C/SIERRA DE GADOR,10	CARPINTERÍA, FÁBRICA DE ARMARIOS	C30	28-1-20
356	VICAR	C/SIERRA DE GADOR,11	TABERNA MANOLO EL RIOJEÑO	E	14-8-20
357	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,8	CRISTALERÍA Y ALUMINIOS FUENTES	C30	28-1-20
358	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,16	4HY, INYECCIÓN DE PLÁSTICOS, FABRICACIÓN DE MOLDES	C30	28-1-20
359	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,22	AGEF	C30	28-1-20
360	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,42	CÁMARAS FRIGORÍFICAS INDAFRET. FRÍO INDUSTRIAL Y ACCESORIOS	C30	28-1-20
361	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,44	AUTOGRUAS TRANSITY	C30	28-1-20
362	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,45	FIVAL S.L.	C30	28-1-20
363	VICAR	C/SIERRA NEVADA, 54	SUHISA	C30	28-1-20
364	VICAR	C/SIERRA NEVADA, 50	CAFÉ SALMERÓN	C30	28-1-20
365	VICAR	C/SIERRA NEVADA, 23	GAMASE S.L.	C30	28-1-20
366	VICAR	C/SIERRA NEVADA, 17	EXCAVACIONES Y DERRIBOS EL COLORÍN	E	14-8-20
367	VICAR	C/SIERRA NEVADA, 13	GEST COPY	C30	28-1-20
368	VICAR	C/SIERRA NEVADA, 23	MÁRMOLES SOL	F	23-10-20
369	VICAR	C/SIERRA GADOR,42	MÁRMOLES, GRANITOS Y SILESTONE NARCISO CHECA	C30	28-1-20
417	VICAR		EUROMETAL ALUMINIO	A15	25-2-21
421	VICAR		TALLERES AUTOMED	C30	18-2-21
422	VICAR	C/ SIERRA DE CAZORLA,2	MERCOPHAL	G	8-3-21
423	VICAR		TALLERES ATLAS	C30	18-2-21
430	VICAR		TALLER TORNERO TORNIREC	C30	15-3-21
431	VICAR		TALLER MECANICO ABDELAZIZ	C30	15-3-21
433	VICAR		TALLER AGRICOLA JAIME RIVAS CESPEDES	C30	15-3-21
481	VICAR		almeriplant	a30	17-2-22
485	VICAR	BULEVAR CIUDAD DE VICAR, 1466	NEUMATICOS LOPEZ LINARES	ALC10	3-11-21
486	VICAR		ESTACION DE SERVICIO PICA S.L (REPSOL VICAR)	A15	4-11-21
487	VICAR	VIAPARK PARCELA 4	ESTACION SERVICIO MARKOIL	A15	9-11-21
488	VICAR	BOULEVARD DE VICAR 1258	TALLER MANOLO ROBLES	ALC10	9-11-21
489	VICAR		ENVASES FERNANDEZ MOLINA	C30	9-2-22

CVI	MUNICIPIO	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
490	VICAR		TALLER ANTONIO CARRASCOSA ROMERO	C30	3-11-21
490	VICAR		TALLER ANTONIO CARRASCOSA	A15	16-11-21
499	VICAR		DAF, VENTA Y REPARACION DE CAMIONES	A15	23-11-21
499	VICAR		DAF, VENTA Y REPARACION DE CAMIONES	C30	9-2-22
503	VICAR		NEUMATICOS DEL PONIENTE	C30	4-11-21
503	VICAR		NEUMATICOS DEL PONIENTE	C30	4-11-21
504	VICAR		TALLER MECANICO CAYETANO	C30	4-11-21
504	VICAR		TALLER MECANICO CAYETANO	C30	10-11-21
505	VICAR		LOGISTICA VICAR CARGO	ALDO	16-12-21
505	VICAR		LOGISTICA VICAR CARGO	C30	
506	VICAR		COMERCIAL ESTEVEZ	ALDO	17-11-21
507	VICAR		TALLER TRANSAUTO	C30	4-11-21
507	VICAR		TALLER TRANSAUTO	C30	4-11-21
508	VICAR		VARGAS INTEGRAL	C30	4-11-21
508	VICAR		VARGAS INTEGRAL	C30	4-11-21
509	VICAR		HEROGA FERTILIZANTES	C30	4-11-21
509	VICAR		HEROGA FERTILIZANTES	C30	4-11-21
510	VICAR		DRIVER LOREMAR FRED S,L	C30	4-11-21
510	VICAR		DRIVER LOREMAR FRED S,L	E	9-3-20

SITUACION ADMINISTRATIVA VICAR	Nº EXPEDIENTES
A15	5
A6M	2
BAJA	1
C30	41
E	5
F	9
G	3
J	5
N	2
S6M	1

PROCESO DE REVISION TERMINO K ROQUETAS Y MOJONERA:

No ha habido cambios estos meses en Termino K



3 ANEXOS

3.1 ESTACIONES DE MUESTREO CARACTERIZADAS MEDIANTE SONDA MULTIPARAMETRICA EN CONTINUO

Se han iniciado los trabajos de analisis de datos procedentes de la sonda multiparametrica..

- sonda de pH,
- Conductividad y Temperatura
- Demanda Química de Oxígeno (DQO).

Se están realizando una serie de mejoras sobre el equipo para aumentar su rendimiento.

- Se ha solicitado para el equipo un cargador electrico para poder trabajar sin las baterías
- Se han solicitado repuestos de la rasqueta de la Sonda de DQO ya que hay que cambiarlas quincenalmente debido al alto grado de ensuciamiento del agua.
- Se realiza ajuste en SONDA para que se reflejen los datos en el rango de los datos obtenidos en laboratorio.
- Se ha programado alerta de nivel alto de DQO vía SMS



SONDA DE PH



SONDA DE CONDUCTIVIDAD



SONDA DQO

Se está llevando a cabo el plan de rotación del equipo entre distintas entradas a la EDAR que se irá ajustando conforme se vayan detectando variaciones en los parametros de pH Conductividad y DQO

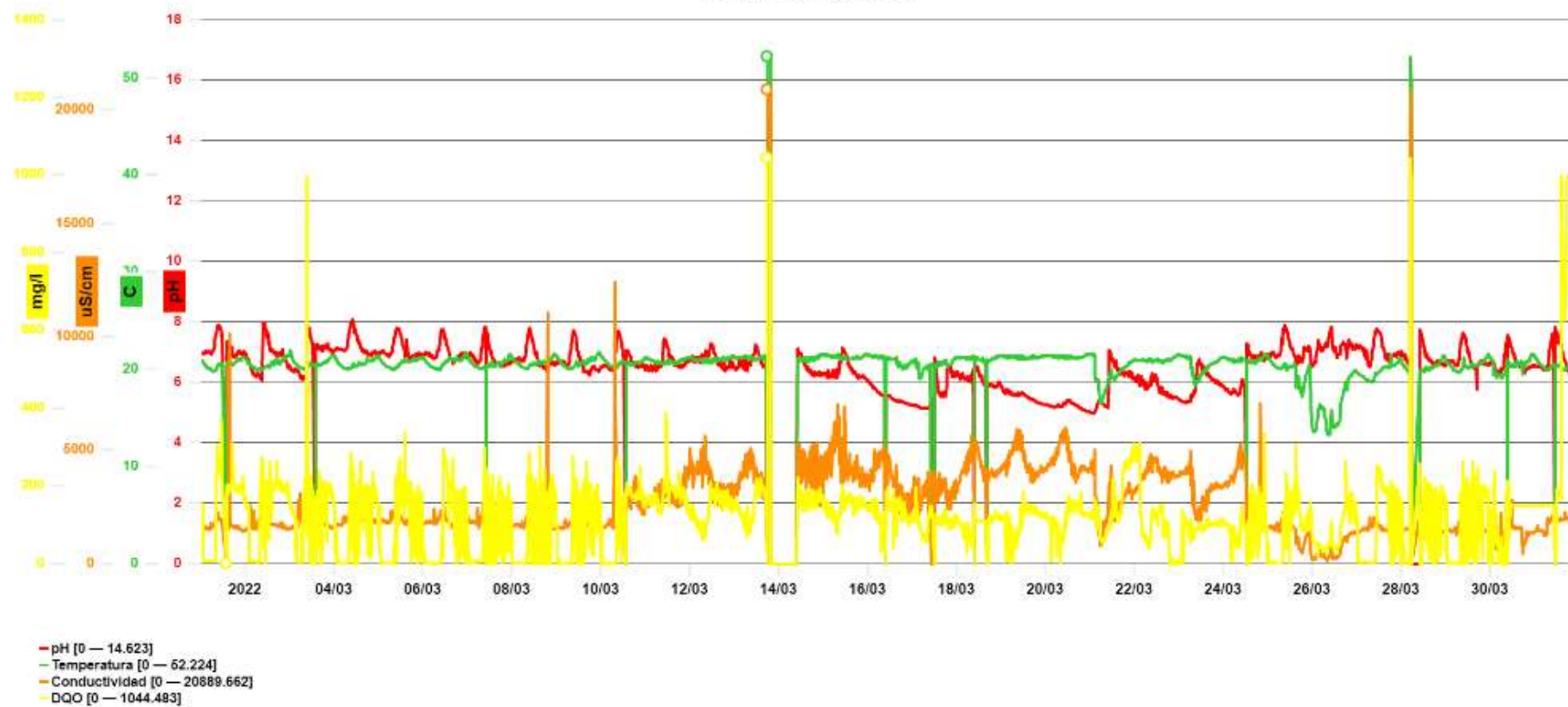
La sonda ha estado situada en las siguientes ubicaciones:

MARZO 10 al 17	VICAR
MARZO 17 al 24	ENTRADA EDAR
MARZO 24 al 31	BAÑOS
MARZO 31 al 7	VICAR
ABRIL 7 al 13	BAÑOS
ABRIL 13 al 21	ENTRADA

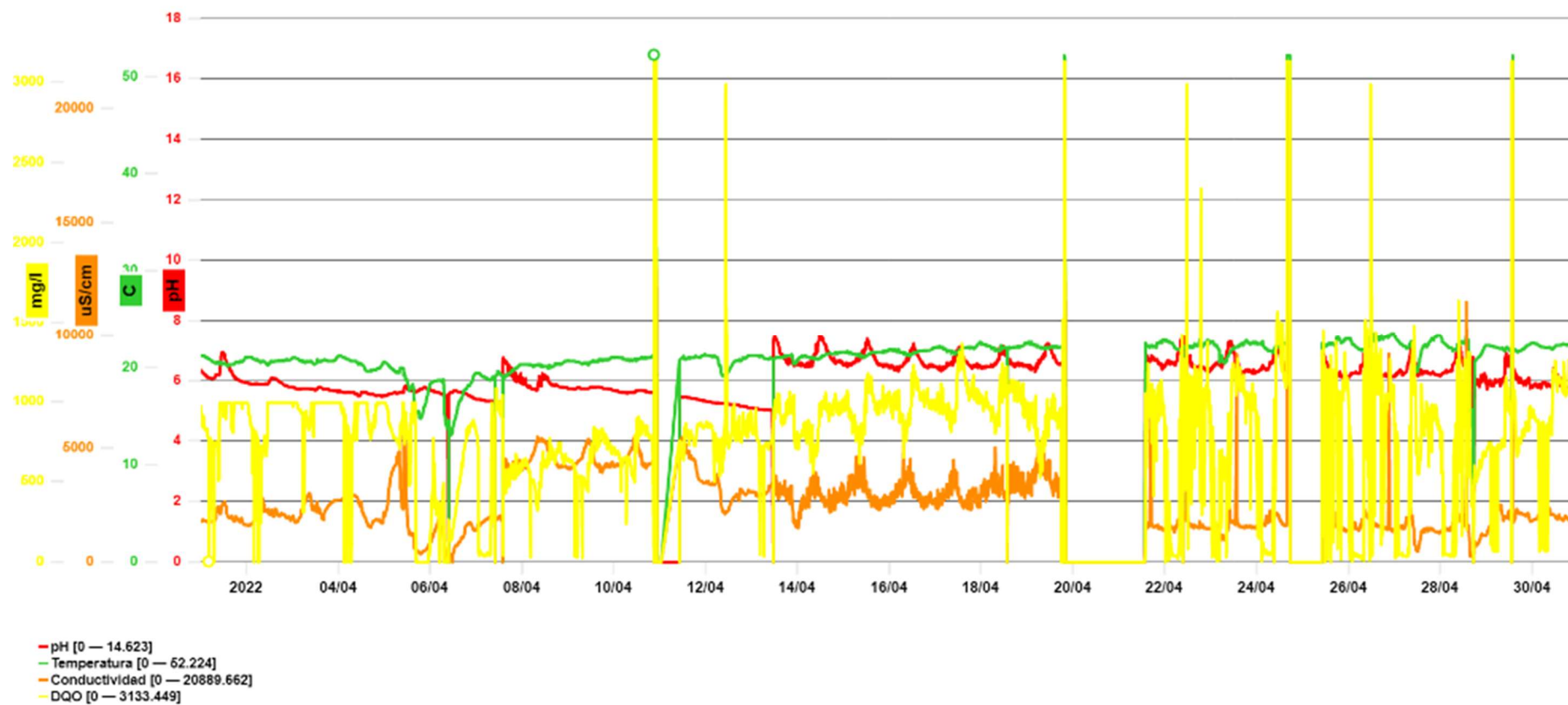
ABRIL 21 al 28	VICAR
ABRIL 28 al	SALINAS

Se adjunta a continuacion los registros gráficos de la sonda de estos meses.

Sc1500-Logistium

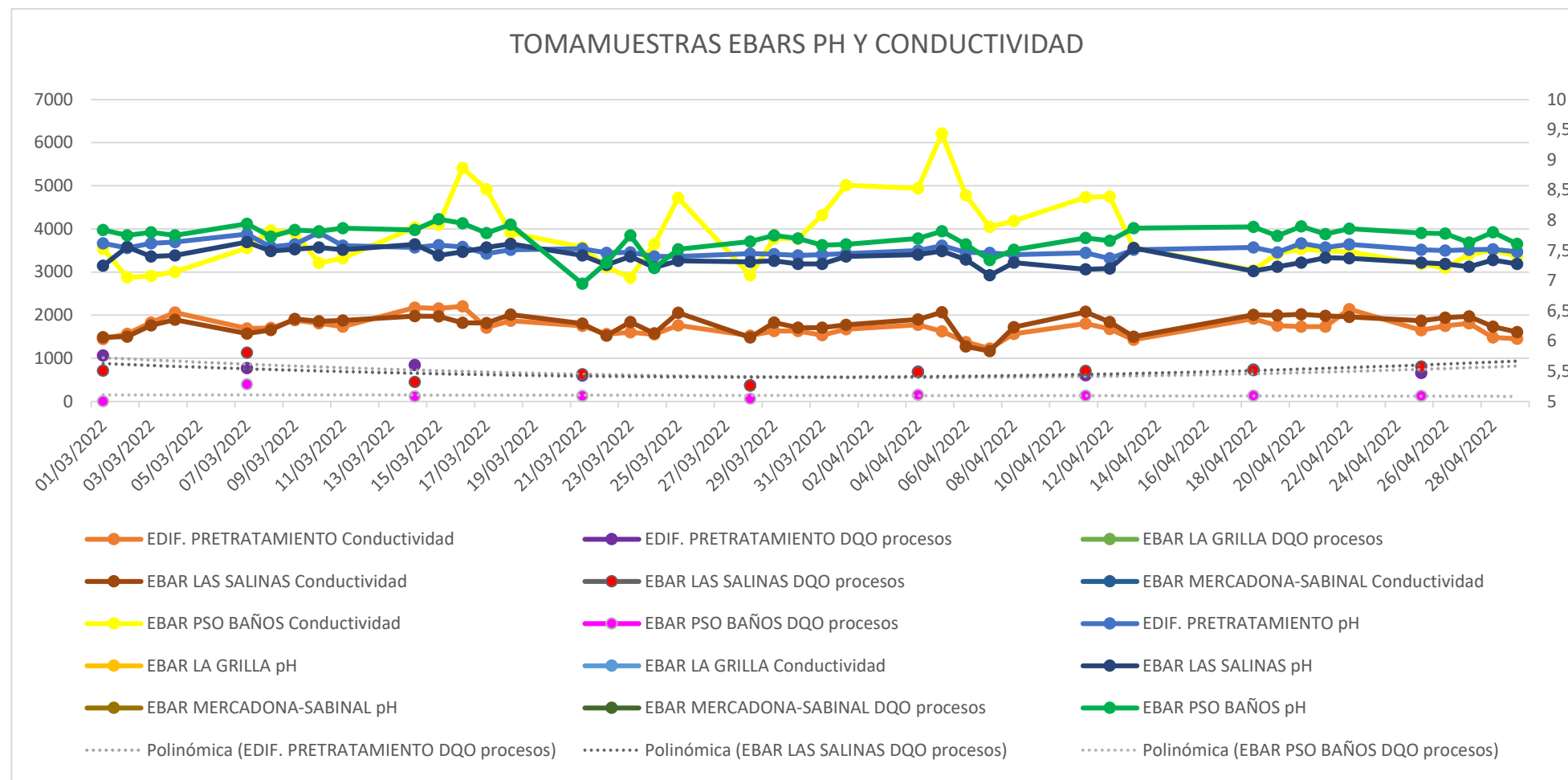


Sc1500-Logistium



3.2 ESTACIONES DE MUESTREO CARACTERIZADAS MEDIANTE TOMAMUESTRAS

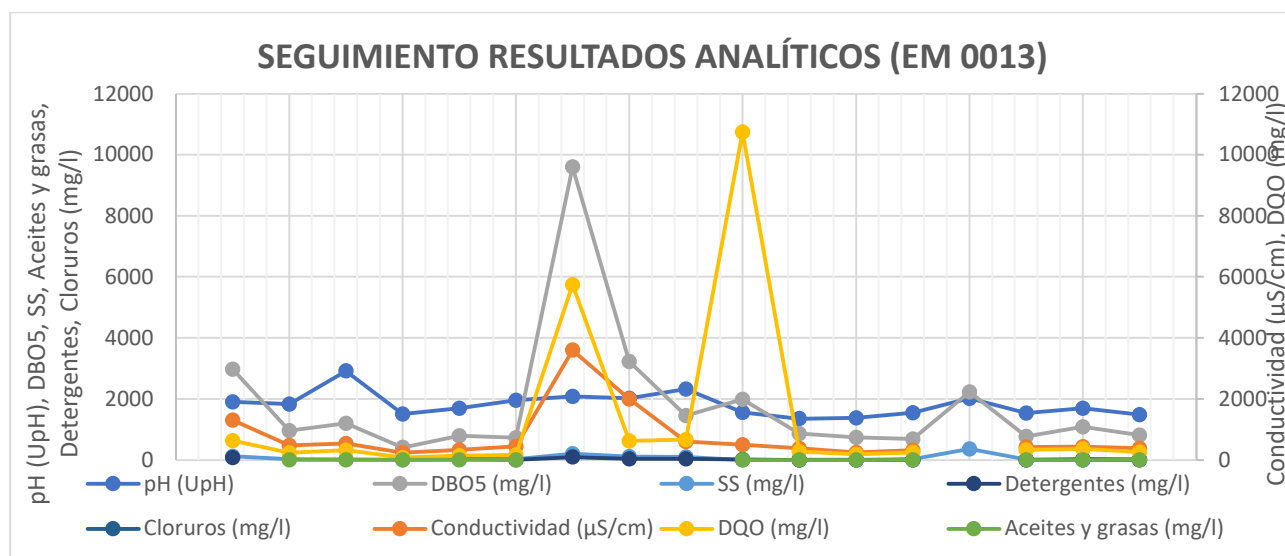
Se han incluido en la aplicación Aquacis los valores medios de los parametros analizados en los tomamuestras para el seguimiento de su evolucion en el tiempo.



3.2.1 EM 0013 (VÍCAR)

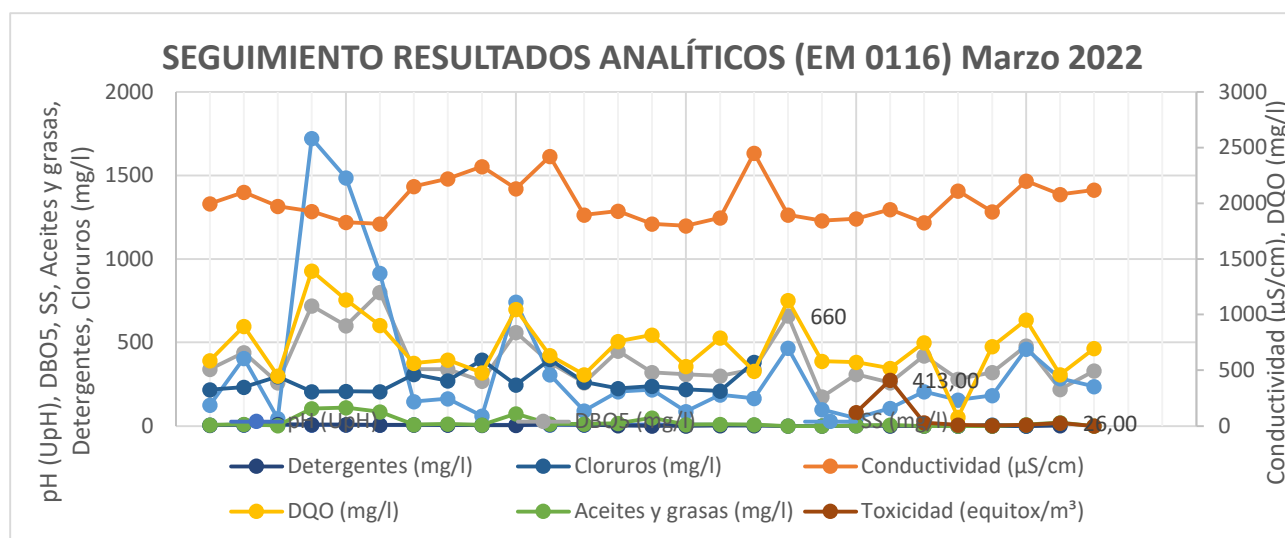
El tomamuestras automático ha estado instalado en esta estación 32 días durante el periodo. Se **detectan 3 vertidos** en la entrada de la EDAR, El día 10/03/22 , el día el día 4/04/22 y el día El día 22/04/22 . Ver detalles en el apartado 3.6.1.

Se detecta tres vertidos el día. Ver apartado 3.6.



3.2.2 EM 0116 (EBAR LAS GRILLAS)

En la EBAR LAS GRILLAS se ha instalado el tomamuestras 4 días. No se detectan incidencias.



3.2.3 EM 0011 (EBAR PASEO DE LOS BAÑOS)

En la EBAR DEL PASEO DE LOS BAÑOS se ha instalado el tomamuestras 18 días. Los valores de conductividad se mantienen superan los 3500, en bastantes ocasiones debido a los achiques del nivel freático.

3.2.4 EM 0012 (EBAR LAS SALINAS)

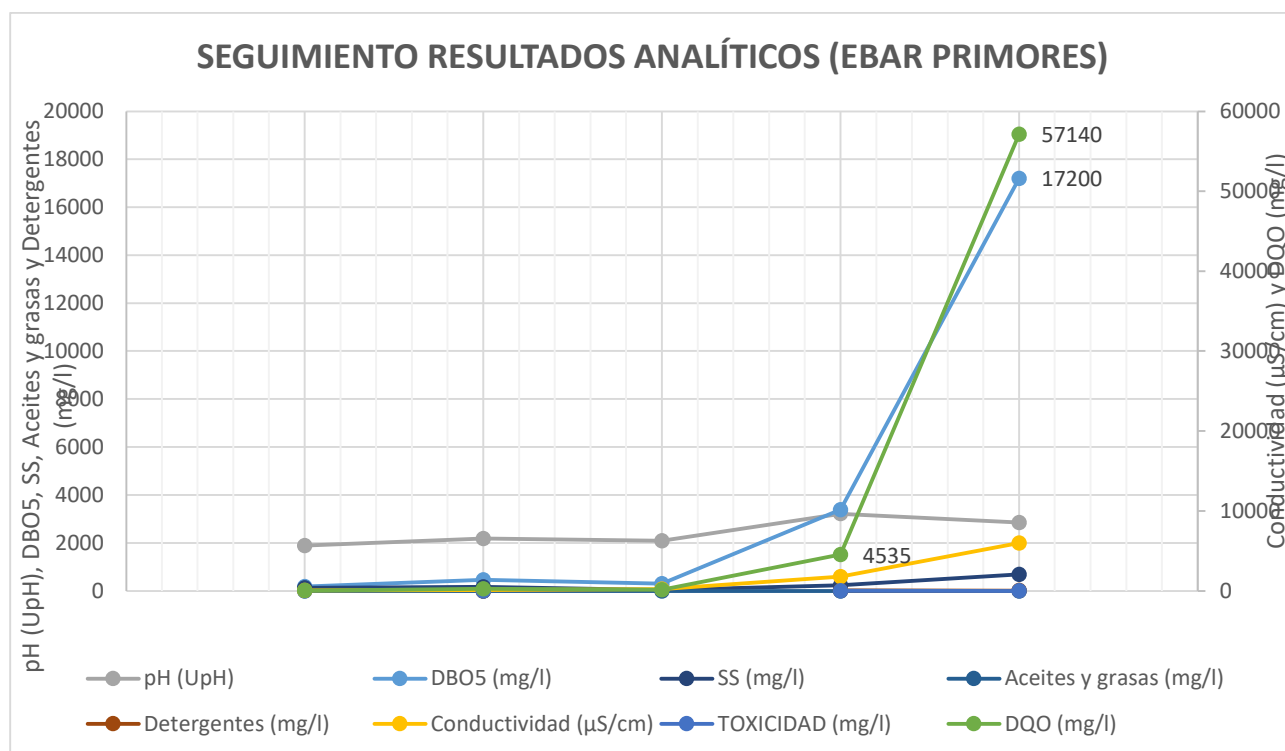
En la EBAR LAS SALINAS se ha instalado el tomamuestras 5 días y se ha enviado muestra a laboratorio acreditado el día 15/02/2022, sin que los valores superen los límites de la Ordenanza, .

3.2.5 EM 0011 (EBAR MERCADONA)

En la EBAR MERCADONA se ha instalado el tomamuestras 5 días. Los valores de conductividad se superan los 3500, en bastantes ocasiones debido a los achiques de las balsas de tormentas previas a las lluvias.

3.2.6 EM 1162 (EBAR PRIMORES)

En la EBAR PRIMORES se ha tomado muestra puntual el día 14/03/22 y se ha enviado a laboratorio acreditado , se superan los límite de la Ordenanza. **Se incumplen los límites de la Ordenanza en la mayoría de parametros analizados Conductividad, DBO5 17120 mg/l, DQO (57140 mg/l), Solidos en suspension (695 mg/litro). Se intensificaran las inspecciones en las empresa de la zona.**



3.3 EXPEDIENTES INCOADOS DE AUTORIZACIÓN DE VERTIDO Y ESTADO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS

Se han recibido las siguientes Solicitudes nuevas de Autorización de Vertido. Cafeteria Maria Alberto, Burgue King Gran Plaza, Tagliatella Gran Plaza, Hotel Neptuno (Cambio de titular), Clinicas Tarso.

Se han tomado muestras a Hotel Neptuno S.A. Golf Trinidad, Toma de muestra Gasolinera Repsol San Isidro I y II, Toma de muestra a Reciclados el Ejido, arqueta muy sucia.

3.4 INSPECCIONES A EMPRESAS

16/03/2022EXPEDIENTE: 12 HOTEL NEPTUNO Inspección tras cambio de titular Lavandería: 4 lavadoras y 2 secadoras. Restaurante/comedor Descalcificadora: Residuos descalcificación conectados a la red.233 Habitaciones con aseo y otros 21 aseos en planta baja. Sala de calderas y grupo de bombeo. Cocina: Tren de lavado, 7 fregaderos y dos lavavajillas. No tienen separador de grasas. Hay una rejilla en el suelo. Empresa de recogida de aceite usado: CANO. Gestor: ALBABIO (Entregan doc. De aceptación de residuos) Cuenta con 3 salidas a la red municipal:

Salida 1:Pozo en acera. Los aseos de la parte izq. del hotel se recogen por bloque en arquetas sifónicas, que junto con una de las salidas de la cocina van a parar a la red municipal. (POZO) (DUDA: ¿qué sale de la cocina a esta arqueta? Se comprueba con trazador cada fregadero y tren de lavado y por esta arqueta no vemos vertido, tal vez ¿picas comedor?

Salida 2: Pozo en acera. el vertido de la cocina sale por la SALIDA 2. Se mide con la sonda en esta salida de la cocina (agua estancada): Tª: 21,2 pH: 7,48 UpH Conductividad: 1758 µS/cm Salida 2: POZO EN ACERA. Cocina y baños planta baja.

Salida 3: Pozo frente a puerta de entrada. Lavandería y baños por bloque de la parte derecha del hotel.

16/03/2022EXPEDIENTE: 532 MACDONALDS GRAN PLAZA Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección. Servicios de comidas y bebidas. Dos aseos de personal. Zona de café: un lavavajillas y un fregadero. Cocina: un lavamanos, un tren de lavado que esta sin utilizar, Un fregadero de dos senos donde lavan todos los utensilios. Tienen separador de grasas. Cuarto de limpieza: una pila. Gestor de residuos: CANO. Dos sumideros en el suelo. No tienen registro para la toma de muestra. Adjuntan documentación de la recogida de residuos (albarán y contrato)

22/03/2022EXPEDIENTE: 525 RINCON DE TAPAS GRAN PLAZA Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección. Servicios de comidas y bebidas. No hay aseos. Barra: Fregadero de dos senos con rejillas para retención de suciedad. Un lavavajillas. Cocina: Dos fregaderos con rejillas para retención de suciedad. Un lavavajillas. Un sumidero en el suelo. No hay decantador de grasas. Gestor de residuos: LA ESTRELLA. No hay arqueta de toma de muestras, hay un sifón donde se podría coger la muestra. Adjuntan documentación de la retirada de residuos y mandan contrato por correo.

22/03/2022EXPEDIENTE: 523 BURGUER KING GRAN PLAZA Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección. Servicios de comidas y bebidas. Tres aseos. Cocina: Un fregadero lava manos. Fregadero de preparación de comidas. Fregadero de tres senos para la limpieza de todos los utensilios. Tienen separador de grasas. Rejillas en suelo. Gestor de residuos: VAUS. El local no dispone

de una arqueta para la toma de muestras. Presentan albarán de recogida de aceites y el contrato lo mandan por correo. Cuarto de limpieza tienen una pila.

22/03/2022EXPEDIENTE: 526 KFC GRAN PLAZA. Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección. Servicios de comidas y bebidas. Cuatro aseos (dos de clientes y dos de personal)Cocina: Dos fregaderos lava manos. Un fregadero de tres senos. Tienen separador de grasas. Rejillas en el suelo. Lavavajillas. Cuarto de limpieza una pila. Gestor de residuos: VAUS. El local no tiene arqueta de toma de muestras. Adjuntan albarán de recogida de residuos y contrato.

23/03/2022EXPEDIENTE: 527 LA TAGLIATELLA GRAN PLAZA Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección. Servicios de comidas y bebidas. Tres aseos. Cocina: Lavavajillas. Fregadero de preparación. Fregadero lava manos. Fregadero lava perolas con rejillas para la retención de suciedad. Tienen separador de grasas. Máquina de cocción de pasta, agua caliente. Hay una arqueta que no puedo abrir bajo un frigorífico, y otra arqueta donde va el agua de la cocción de pasta. Gestor de residuos: VAUS. Adjuntan albarán de la última recogida de aceite y contrato

24/03/2022EXPEDIENTE: 41 HOTEL GOLF TRINIDAD. Cambio de titular Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección.368 aseos habitaciones + 9 aseos recepción + 5 aseos personal Lavandería: 3 lavadoras Cocina: Tren de lavado / lavavajillas / fregadero lavado menaje grande. No hay sistema de separación de aceites y grasas. Gestor recogida aceite usado: CANO. Se hacen fotos a los tres últimos partes de recogida. Sistema de descalcificación y ósmosis para la maquinaria delicada de la cocina. Residuos generados directamente a la red de saneamiento.2 Chiringuitos y 1 bar (3 lavavajillas)1 sólo punto de salida a la red municipal (arqueta cuadrada a la entrada) Nueva inspección del Hotel.

3.5 CAMPAÑAS DE CARACTERIZACIÓN DE LA RED Y EMPRESAS.

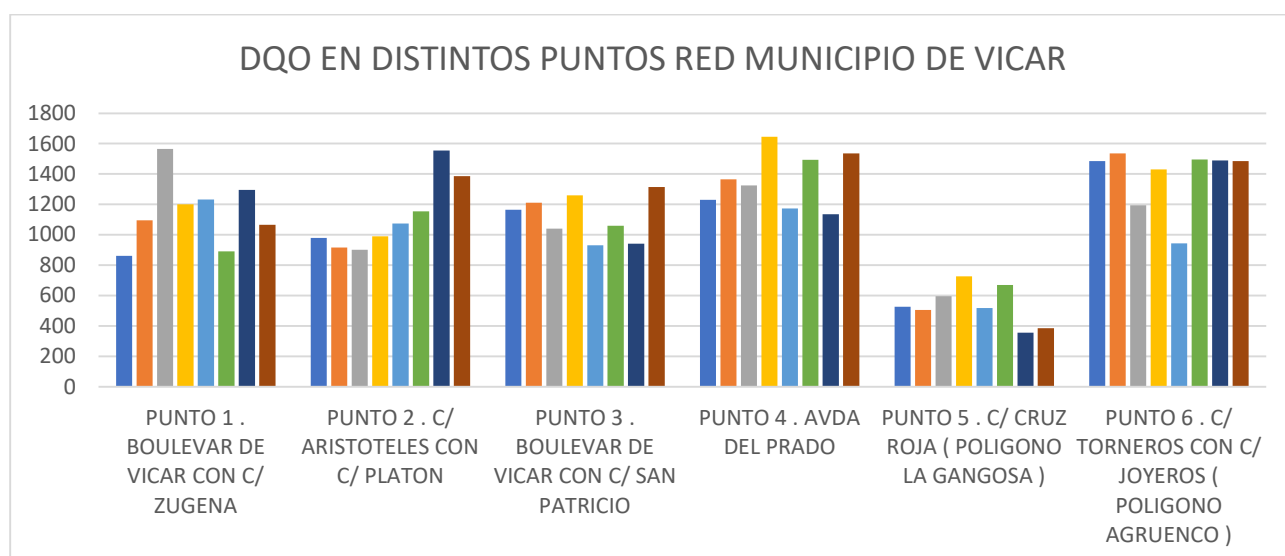
VICAR

Se realiza 2 campañas de caracterización de red en las empresas de Vúcar y 4 campañas en puntos críticos de red. Sin incidencias destacables.

CARACTERIZACIÓN RED DE SANEAMIENTO VICAR MARZO 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO (mg/l)
1	03/03/2022	11:15	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		7.88	1516	1000
2	03/03/2022	11:25	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		8.05	1720	990
3	03/03/2022	11:32	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7.75	1770	1120
4	03/03/2022	11:40	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO		7.90	1756	1245
5	03/03/2022	11:48	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		7.73	2308	865
6	03/03/2022	11:56	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7.75	1863	1120
1	09/03/2022	12:00	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		8.03	1573	1245
2	09/03/2022	12:07	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		7.95	1608	1000
3	09/03/2022	12:14	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7.78	1540	1245
4	09/03/2022	12:22	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO		8.05	1684	1490
5	09/03/2022	12:28	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		7.72	2009	1105
6	09/03/2022	12:36	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7.66	1696	1435
1	16/03/2022	12:30	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		7.87	1587	930
2	16/03/2022	12:38	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		7.91	1455	1100
3	16/03/2022	12:46	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7.95	1660	1315
4	16/03/2022	12:56	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO		7.90	1546	1030
5	16/03/2022	13:02	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		8.20	2330	1000
6	16/03/2022	13:13	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7.74	2030	1595
1	23/03/2022	11:37	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		7.68	1255	840
2	23/03/2022	11:43	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		7.90	1311	985
3	23/03/2022	11:50	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7.73	1278	815
4	23/03/2022	12:00	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO		8.01	1290	845
5	23/03/2022	12:06	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		8.10	1945	980
6	23/03/2022	12:13	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7.65	1308	905
1	30/03/2022	11:40	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		7.80	1240	870
2	30/03/2022	11:47	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		8.02	1570	1105
3	30/03/2022	11:54	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7.90	1430	1270
4	30/03/2022	12:02	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO		8.06	1466	1155
5	30/03/2022	12:07	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		7.87	1455	875
6	30/03/2022	12:15	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7.95	1760	1645

MEDICIONES IN SITU EMPRESAS VICAR MARZO 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	EMPRESA	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	OBSERVACIONES
1	21/03/2022	14:00	MERCADONA VICAR		7.82	1807	
2	21/03/2022	13:41	ILUNION		8.20	2850	
3	21/03/2022	13:48	TALLERES MASEGAL		6.30	2562	
4	25/03/2022	12:00	VICASOL		7.60	1427	
5	21/03/2022	13:53	EUROMETAL		7.50	1731	
6			MUGIVERDE				SIN RED
7	24/03/2022	13:45	AGROAGUADULCE				no bombea
8	25/03/2022	11:50	RESIDENCIA SAN ANTONIO		7.55	1209	
9	21/03/2022	13:35	GAMASE		7.74	2039	
10	24/03/2022	13:00	VICAREGLAS		7.67	1384	
11	24/03/2022	13:03	FERRETERIA CASTILLO		7.85	1651	
12	24/03/2022	13:23	LAVADERO TRINI/ TALLER MEDITERRANEO		7.57	1349	
14	24/03/2022	13:29	GASOLINERA PLENOIL		7.93	1518	
15	24/03/2022	13:06	MINIEXCAVADORAS SADANI				CERRADO. SIN AGUA
16	24/03/2022	13:09	TALLER AUTOMED		7.63	1512	
17	24/03/2022	13:12	TALLER ATLAS		7.79	1707	
18	24/03/2022	13:15	INTER TALLER		7.82	1690	CERRADO
19	24/03/2022	13:44	MARMOLES CHECA		7.74	1350	
20	24/03/2022	13:33	MARMOLES SOL		7.70	1401	
21	24/03/2022	13:38	TALLERES LA GANGOSA		7.95	1861	

CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO VICAR ABRIL 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µS/cm)	DQO (mg/l)
1	07/04/2022	12:50	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		7,7	1130	1055
2	07/04/2022	12:58	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		8,15	1264	1075
3	07/04/2022	13:05	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7,65	1212	1130
4	07/04/2022	13:13	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO		7,86	1383	1580
5	07/04/2022	13:17	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		7,8	1526	815
6	07/04/2022	13:26	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7,6	1420	1340
1	11/04/2022	12:47	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		7,79	1363	975
2	11/04/2022	12:55	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		7,7	1502	930
3	11/04/2022	13:02	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7,82	1510	1225
4	11/04/2022	13:10	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO		7,9	1535	1185
5	11/04/2022	13:15	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		7,72	1930	865
6	11/04/2022	13:22	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7,54	1513	1800
1	20/04/2022	13:00	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		7,84	1398	1316
2	20/04/2022	13:05	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		7,73	1290	1085
3	20/04/2022	13:11	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7,55	1310	1095
4	20/04/2022	13:17	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO		7,52	1490	805
5	20/04/2022	13:22	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		7,9	1430	1230
6	20/04/2022	12:53	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7,6	1506	1355
1	26/04/2022	17:55	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		7,1	1470	1220
2	26/04/2022	18:37	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		7,77	1460	820
3	26/04/2022	18:08	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7,4	1440	1270
4	26/04/2022	18:15	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO		7,46	1580	1310
5	26/04/2022	18:20	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		7,43	1435	650
6	26/04/2022	18:28	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7,54	1333	1165



ROQUETAS DE MAR

Se realizan 2 Rutas De Conductividad en Roquetas. Se detectan altas conductividades en algunos puntos del barrio de las salinas debido al los achiques de nivel freático en los edificios alcanzando valores de **(26380 µS/cm)**..

Los valores más altos se producen en las arquetas del Aquarium procedentes de nivel freatico se registra **(30180µS/cm)**, Calle Alemania **(26380 µS/cm)** y EBAR El Cañuelo **(7630 µS/cm)**.

CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS MARZO 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	OBSERVACIONES
1	04/03/2022	9:58	ENTRADA A PLANTA EBAR LOS BAÑOS		8.02	3207	
2	04/03/2022	11:35	COLECTOR MOJONERA		7.80	2240	
3	04/03/2022	13:05	EBAR EL CAÑUELO		7.85	7630	
4	11/03/2022	10:05	AVD REINO DE ESPAÑA, Nº6		7.55	1202	Freatico no
5	11/03/2022	10:12	AVD REINO DE ESPAÑA, FRENTE A BAR TASKILLA		7.47	13229	Freatico Si
6	11/03/2022	10:27	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ CAJAMAR		7.58	1701	Freatico NO
7	11/03/2022	10:30	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ PAPELERIA		7.40	11037	Freatico Si
8	11/03/2022	10:22	C/ ALEMANIA,7		7.50	2050	Freatico no
9	11/03/2022	10:17	C/ MONACO		7.64	1340	Freatico NO
10	04/03/2022	11:23	MARIOPARK		8.26	2230	
11	04/03/2022	11:28	AQUARIUM		7.15	30180	
12	04/03/2022	11:18	EBAR MARIOPARK		7.49	2762	
13	04/03/2022	13:20	EBAR HORTAMAR		7.85	1620	
14	04/03/2022	10:00	LAS SALINAS		7.75	1960	
15	04/03/2022	11:08	LAS ACACIAS		8.18	1797	
16	04/03/2022	11:00	PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE		8.10	1563	
17	04/03/2022	11:56	CAMINO ALJIBE DE LAS CADENAS		7.80	2330	
18	04/03/2022	12:20	MERCADONA SABINAL		7.71	3947	
19	04/03/2022	12:27	FLORENCIO		7.60	1820	
20	04/03/2022	12:31	SHEREZADE		7.48	1783	
21	04/03/2022	12:35	MAR Y GOLF		7.37	2755	
22	04/03/2022	12:40	AGUAMARINA		7.68	2609	
23	04/03/2022	12:45	PUENTE PASEO DEL GOLF		7.80	2055	
24	04/03/2022	11:50	EBAR LAS GRILLAS		7.74	2408	
CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS MARZO 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	OBSERVACIONES
1	18/03/2022	9:20	ENTRADA A PLANTA EBAR LOS BAÑOS		7.90	5037	
2	18/03/2022	11:07	COLECTOR MOJONERA		7.70	2130	
3	18/03/2022	12:47	EBAR EL CAÑUELO		7.89	6320	
4	18/03/2022	12:51	AVD REINO DE ESPAÑA, Nº6		7.32	9155	Freatico si
5	18/03/2022	9:30	AVD REINO DE ESPAÑA, FRENTE A BAR TASKILLA		7.53	12034	Freatico Si
6	18/03/2022	13:05	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ CAJAMAR		7.74	1109	Freatico NO
7	18/03/2022	13:08	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ PAPELERIA		8.57	2768	Freatico no
8	18/03/2022	13:00	C/ ALEMANIA,7		9.88	26380	Freatico NO
9	18/03/2022	12:56	C/ MONACO		7.70	1267	Freatico NO
10	18/03/2022	10:54	MARIOPARK		8.02	4341	
11	18/03/2022	11:00	AQUARIUM		7.50	6457	
12	18/03/2022	10:50	EBAR MARIOPARK		7.45	1620	
13	18/03/2022	13:15	EBAR HORTAMAR		7.75	1185	
14	18/03/2022	9:23	LAS SALINAS		7.60	2216	
15	18/03/2022	10:35	LAS ACACIAS		8.12	1685	
16	18/03/2022	10:25	PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE		7.86	2790	
17	18/03/2022	11:38	CAMINO ALJIBE DE LAS CADENAS		7.81	2197	
18	18/03/2022	12:00	MERCADONA SABINAL		7.55	4226	
19	18/03/2022	12:07	FLORENCIO		7.48	1882	
20	18/03/2022	12:12	SHEREZADE		7.54	1694	
21	18/03/2022	12:17	MAR Y GOLF		7.57	3094	
22	18/03/2022	12:25	AGUAMARINA		7.53	1930	
23	18/03/2022	12:31	PUENTE PASEO DEL GOLF		7.60	2799	
24	18/03/2022	11:27	EBAR LAS GRILLAS		7.68	2364	

CARACTERIZACIÓN RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS ABRIL 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	OBSERVACIONES
1	01/04/2022	9:35	ENTRADA A PLANTA EBAR LOS BAÑOS		7,85	6160	
2	01/04/2022	11:15	COLECTOR MOJONERA		7,74	2193	
3	08/04/2022	11:45	EBAR EL CAÑUELO		7,7	8422	
4	08/04/2022	11:40	AVD REINO DE ESPAÑA, N°6		7,5	1030	Freatico no
5	01/04/2022	9:45	AVD REINO DE ESPAÑA, FRENTE A BAR TASKILLA		7,31	12234	Freatico Si
6	08/04/2022	12:17	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ CAJAMAR		7,3	20237	Freatico si
7	08/04/2022	12:20	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ PAPELERIA		7,32	14561	Freatico Si
8	08/04/2022	11:56	C/ ALEMANIA,7		7,15	15066	Freatico si
9	08/04/2022	11:50	C/ MONACO		7,55	1207	Freatico no
10	01/04/2022	11:02	MARIOPARK		7,62	3798	
11	01/04/2022	11:07	AQUARIUM		7,41	7485	
12	01/04/2022	10:57	EBAR MARIOPARK		7,44	2740	
13	08/04/2022	12:30	EBAR HORTAMAR		7,6	1390	
14	01/04/2022	9:38	LAS SALINAS		6,9	2330	
15	01/04/2022	10:43	LAS ACACIAS		7,8	1470	
16	01/04/2022	10:35	PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE		7,71	1616	
17	01/04/2022	11:45	CAMINO ALJIBE DE LAS CADENAS		7,76	2457	
18	08/04/2022	10:55	MERCADONA SABINAL		7,4	4480	
19	08/04/2022	11:02	FLORENCIO		7,03	1600	
20	08/04/2022	11:07	SHEREZADE		7,3	2320	
21	08/04/2022	11:12	MAR Y GOLF		7,05	2780	
22	08/04/2022	11:18	AGUAMARINA		7,6	3120	
23	08/04/2022	11:25	PUENTE PASEO DEL GOLF		7,45	3590	
24	01/04/2022	11:35	EBAR LAS GRILLAS		7,85	2267	
CARACTERIZACIÓN RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS ABRIL 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	OBSERVACIONES
1	29/04/2022	8:50	ENTRADA A PLANTA EBAR LOS BAÑOS		7,52	4137	
2	29/04/2022	10:12	COLECTOR MOJONERA		7,5	1640	
3	29/04/2022	12:48	EBAR EL CAÑUELO		7,55	6059	
4	29/04/2022	12:54	AVD REINO DE ESPAÑA, N°6		7,91	1162	Freatico no
5	29/04/2022	10:05	AVD REINO DE ESPAÑA, FRENTE A BAR TASKILLA		7,4	12045	Freatico Si
6	29/04/2022	13:09	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ CAJAMAR		7,87	7065	Freatico si
7	29/04/2022	13:12	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ PAPELERIA		7,65	13150	Freatico si
8	29/04/2022	13:04	C/ ALEMANIA,7		7,45	1479	Freatico no
9	29/04/2022	13:00	C/ MONACO		7,52	1212	Freatico no
10	29/04/2022	9:55	MARIOPARK		7,8	1811	
11	29/04/2022	10:00	AQUARIUM		6,94	9988	
12	29/04/2022	9:50	EBAR MARIOPARK		7,25	2510	
13	29/04/2022	13:17	EBAR HORTAMAR		7,33	2345	
14	29/04/2022	8:53	LAS SALINAS		7,28	1601	
15	29/04/2022	9:30	LAS ACACIAS		7,98	1660	
16	29/04/2022	9:20	PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE		7,84	1708	
17	29/04/2022	11:37	CAMINO ALJIBE DE LAS CADENAS		7,8	2114	
18	29/04/2022	12:00	MERCADONA SABINAL		7,24	4250	
19	29/04/2022	12:07	FLORENCIO		7,27	1780	
20	29/04/2022	12:12	SHEREZADE		7,45	1907	
21	29/04/2022	12:17	MAR Y GOLF		7,1	2130	
22	29/04/2022	12:22	AGUAMARINA		7,27	2987	
23	29/04/2022	12:30	PUENTE PASEO DEL GOLF		7,44	3570	
24	29/04/2022	11:30	EBAR LAS GRILLAS		7,72	1997	

ENIX Y FELIX

Se realizan 1 Ruta De Conductividad sin que se observen incidencias destacables.

CARACTERIZACION RED DE FELIX ABRIL 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	EMPRESA	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO
1	27/04/2022	11:05	PUNTO 1 . C/ SEGUNDA DEL CAMPO (ALMAZARA)		7,41	422	
2	27/04/2022	11:00	PUNTO 2 . C/ CARRETERAS (FRENTE BAR JAIME)		7,3	504	
3	27/04/2022	10:55	PUNTO 3 . C/ BARRANCO (PUB ALMANZARA)		8	622	
4	27/04/2022	10:50	PUNTO 4 . C/ MEDICO CON C/BARRANCO		7,46	495	
5	27/04/2022	10:45	PUNTO 5 . C/ATAJILLO CON C/ CASAS NUEVAS		7,36	582	
6	27/04/2022	10:40	PUNTO 6. POZO ENTRADA DEPURADORA		7,4	308	
CARACTERIZACION RED DE ENIX ABRIL 2022							
1	25/04/2022	11:35	PUNTO 1 ENIX		7,85	1330	
2	25/04/2022	11:30	PUNTO 2 ENIX		7,47	1512	
3	25/04/2022	11:25	PUNTO 3 ENIX		7,6	1460	

CARACTERIZACION RED DE FELIX MARZO 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	EMPRESA	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO
1			PUNTO 1 . C/ SEGUNDA DEL CAMPO (ALMAZARA)				
2			PUNTO 2 . C/ CARRETERAS (FRENTE BAR JAIME)				
3			PUNTO 3 . C/ BARRANCO (PUB ALMANZARA)				
4			PUNTO 4 . C/ MEDICO CON C/BARRANCO				
5			PUNTO 5 . C/ATAJILLO CON C/ CASAS NUEVAS				
6			PUNTO 6. POZO ENTRADA DEPURADORA				
CARACTERIZACION RED DE ENIX MARZO 2022							
1			PUNTO 1 ENIX				
2			PUNTO 2 ENIX				
3			PUNTO 3 ENIX				

BALSAS DE TORMENTAS

Se analiza in situ mensualmente el agua de las balsas de tormentas, para hacer un seguimiento de su estado.

BALSAS DE TORMENTAS MARZO 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO (mg/l)
1	28/03/2022	13:00	BALSA DE TORMENTAS PLAYA SERENA		7.40	2485	
2	28/03/2022	16:50	BALSA DE TORMENTAS AVDA SABINAR		7.40	1132	
3	28/03/2022	14:00	BALSA DE TORMENTAS PASEO LOS BAÑOS		7.35	1022	
4	28/03/2022	14:23	BALSA DE TORMENTAS LAS MARINAS		7.44	2440	
5	28/03/2022	13:45	BALSA EL SAPO		8.11	3890	

BALSAS DE TORMENTAS ABRIL 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO (mg/l)
1	07/04/2022	10:35	BALSA DE TORMENTAS PLAYA SERENA		7,05	1450	
2	07/04/2022	11:00	BALSA DE TORMENTAS AVDA SABINAR		7,44	710	
3	07/04/2022	11:20	BALSA DE TORMENTAS PASEO LOS BAÑOS		7,24	860	
4	07/04/2022	10:50	BALSA DE TORMENTAS LAS MARINAS		7,3	3780	
5	07/04/2022	11:35	BALSA EL SAPO		7,9	3630	

3.6 LOCALIZACIÓN DE VERTIDOS EXTRAORDINARIOS Y OTRAS ACTUACIONES,

3.6.1 VERTIDOS LOCALIZADOS EN LA ENTRADA DE LA EDAR DE ROQUETAS

El día 10/03/22 en el tomamuestras instalado en el colector de Vúcar se registra a las 07:00 un vertido con fuerte olor a industrial de color claro. Se analiza el vertido y la muestra integrada de Vúcar del día en el laboratorio acreditado. La muestra integrada contiene **1985 mg/l de DQO y Toxicidad 14 UT**.

El día 4/04/22 en el tomamuestras instalado en el colector de Vúcar se registra un vertido de color marron. Se analiza en laboratorio de HIDRALIA obteniendo como **DQO (896 mg/l), Conductividad (17010 µs/cm), DBO5 (3200 mg/l), DQO (12300mg/l), Solidos en suspension (5340 mg/l)**

El día 22/04/22 en el tomamuestras instalado en el colector de Vúcar se registra un vertido con fuerte olor a industrial de color negro. Se analiza el vertido y la muestra integrada de Vúcar del día en el laboratorio acreditado. La muestra integrada contiene **57,5 mg/l de hidrocarburos, 6899 mg/l de DQO y Toxicidad 114 UT**



4/04/22 VERTIDO COLECTOR DE VICAR



22/04/22 MUESTRA INTEGRADA VICAR



10/03/22 MUESTRA TOMAMUESTRAS

3.6.2 VERTIDOS LOCALIZADOS EN EMPRESAS

El día 14/03/2022 a las 18:30 se toma a la empresa de RECICLADOS EL EJIDO. Dicha empresa no ha acometido las mejoras que se le indicaron en repetidas ocasiones e incumple en muchos parámetros como se puede comprobar los marcados en rojo a continuación. Está en curso la valoración de si es pertinente la clausura de sus instalaciones.

PH (mg/l)	Conductividad (µs/cm)	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)	Sólidos en suspensión (mg/l)	Aceites y grasas (mg/l)	Detergentes (mg/l)	Toxicidad	Sólidos sediment	Aceites minerales (mg/l)	Fosforo Total (mg/l)	Nitrógeno total
6.80	3260	4400	78300	261380	2178.2	0.33	36	500	1501.3	88.40	18.3



14/03/22 VERTIDO COLECTOR DE VICAR



22/04/22 MUESTRA INTEGRADA VICAR



03/03/22 MUESTRA TOMAMUESTRAS

3.7 RESULTADOS ANALÍTICOS IN SITU Y EN LABORATORIO

RESULTADOS TOMA DE MUESTRAS																							
	FECHA	HORA	Nº EXPEDIENTE VERTIDO / LOCALIZACIÓN	VALORES MAX.	Temperatura (°C)	PH (mg/l)	Conductividad (µs/cm)	DE05 (mg/l)	DQO (mg/l)	Sólidos en suspensión (mg/l)	Acúenos y grasas (mg/l)	Detergentes (mg/l)	Toxicidad (equitoxim)	Sólidos sedimentables (mg/l)	Acúenos minerales (mg/l)	Cloruros (mg/l)	Cromo (mg/l)	Fenol (mg/l)	Fosforo Total (mg/l)	Plomo (mg/l)	Zinc (mg/l)	Nitrógeno total (mg/l)	Fosforo Total (mg/l)
					40	6 - 9,5	3000	500	1500	500	100	6	25	10	50	1500	1	5	15	1	5	100	15
LABORATORIO LABAQUA	02/03/2022	24H	MUESTRA 24H EBAR LAS GRILLAS			7.5	2120	330	696	236	11.3	2.13	7.3	4								92.9	11.80
	03/03/2022	10-00	VERTIDO VICAR COLOR MARRON			7	2200		1905				14										
	11/03/2022	17-19	VERTIDO VICAR COLOR NEGRO			5.7	2850	6000	17200	57140	1015.5	0.40	18	100	537.6				354			51.3	
	14/03/2022		EBAR PRIMORES			6.80	3260	4400	78300	261380	2178.2	0.33	36	500	1501.3				88.40			18.3	
	14/03/2022	18:30	MUESTRA RECICLADOS EL EJIDO								82.7	5.49											
	15/03/2022		SOBREFLOTANTES DEC. 1A								57.3	3.37											
LABORATORIO HIDRALIA	15/03/2022		SOBREFLOTANTES DEC. 1B																				
	15/03/2022		SOBREFLOTANTES ESPESADOR																				
	4-7/03/2022	72H	MUESTRA 72H VICAR			7.40	1772		1021														
	4-7/03/2022	72H	MUESTRA 72H LOS BAÑOS			7.54	3672		818														
	10/03/2022	7:00	VERTIDO VICAR COLOR CLARO			7.60	14000		820														
	11/03/2022		VERTIDO VICAR NEGRO			7.33	2430		2655														
MUESTRAS IN SITU	11-14/03/2022	72H	MUESTRA 72H VICAR			7.52	2124		1137														
	11-14/03/2022	72H	MUESTRA 72H LOS BAÑOS			7.65	3722		956														
	18-21/03/2022	72H	MUESTRA 72H VICAR			7.46	1986		873														
	18-21/03/2022	72H	MUESTRA 72H LOS BAÑOS			6.50	3842		845														
	25-28/03/2022	72H	MUESTRA 72H VICAR			7.23	1240		744														
	25-28/03/2022	72H	MUESTRA 72H LOS BAÑOS			7.43	2740		600														
	04/03/2022	11:23	MARIOPARK			8.28	2230																
	04/03/2022	11:28	ACUARIUM			7.15	30180																
	07/03/2022	11:15	LIDL ROQUETAS			7.20	911																
	09/03/2022	11:40	AGROAGUDULCE VICAR			8.30	2204																
	10/03/2022	9:55	ILUNION ARQUETA			7.40	10043																
	10/03/2022	10:00	ILUNION POZO			8.13	2284																
	11/03/2022	11:08	MERCADONA VENTA VITORINO ARQ. PESCADERIA			7.54	1743																
	11/03/2022	11:10	MERCADONA VENTA VITORINO ARQ. RESTO DE TIENDA			9.45	3209																
	11/03/2022	11:18	MCDONALDS PARADOR			6.20	835																
	11/03/2022	11:40	BURGUER KING			6.20	1330																
	11/03/2022	11:44	GALAN GRILL ARQ. COMPARTIDA			6.75	1628																
	11/03/2022	11:50	GASOLINERA CEPSA JUNTO ROMESUR			7.35	1468																
	11/03/2022	12:00	GASOLINERA CEPSA FRENTE ROMESUR			7.50	1510																
	14/03/2022	17:40	ZANAGRO ARQ. 1			8.02	2027																
	14/03/2022	17:43	ZENAGRO ARQ. 2			8.09	2316																
	14/03/2022	17:46	ZENAGRO ARQ. 3			7.69	1758																
	14/03/2022	17:50	ZENAGRO ARQ. 4			7.50	1841																
	14/03/2022	17:55	INAGRO BIOCULTUM			8.10	2137																
	14/03/2022	18:00	QUELAGROW ARQ. 1			7.85	9566																
	14/03/2022	18:04	QUELAGROW ARQ. 2			8.05	2285																
	14/03/2022	18:20	RECICLADOS EL EJIDO ARQ. 1			7.40	2265																
	14/03/2022	18:30	RECICLADOS EL EJIDO ARQ. 2			7.80	1875																
	14/03/2022	18:35	CROP FUTURA			7.85	2307																
	14/03/2022	18:38	ALVI NUTRIENTES			6.50	11264																
	16/03/2022	12:00	HOTEL NEPTUNO POZO LAVANDERIA			8.20	1945																
	16/03/2022	12:05	HOTEL NEPTUNO POZO COCINA			7.60	1691																
	18/03/2022	10:54	MARIO PARK			8.02	4341																
	18/03/2022	11:00	ACUARIUM			7.50	6457																
	28/03/2022	11:15	GASOLINERA CEPSA SAN ISIDRO I			7.36	1450																
	28/03/2022	11:30	GASOLINERA CEPSA SAN ISIDRO II			7.24	645																

RESULTADOS TOMA DE MUESTRAS																								
					Temperatura (°C)	PH (mg/l)	Conductividad (µs/cm)	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)	Sólidos en suspension (mg/l)	Acetatos y grasas (mg/l)	Detergentes (mg/l)	Toxicidad (equitox/m³)	Sólidos sedimentables (mg/l)	Acetatos minerales (mg/l)	Cloruros (mg/l)	Cromo (mg/l)	Fenol (mg/l)	Fosforo Total (mg/l)	Plomo (mg/l)	Zinc (mg/l)	Nitrógeno total (mg/l)	Nitrógeno oxidado (mg/l)	
	FECHA	HORA	Nº EXPEDIENTE VERTIDO / LOCALIZACIÓN	VALORES MÁX.	40	6 - 9,5	3000	500	1500	500	100	6	25	10	50	1500	1	5	15	1	5	100	40	
LABORATORIO LABAQUA	04/04/2022		VERTIDO VICAR MARRON			7,2	17010	3200	12300	5340	0,91	4,26	57		0,5				546,4			3680		
	19/04/2022		MUESTRA 24H SAN AGUSTIN			7,4	1817	260	618	216	6	2,91	17	2,5					15,09			140,4		
	21/04/2022		MUESTRA 24 H VICAR			7,1	1486	380	812	256	7	1,8	15	5					10,84			84,6		
	22/04/2022		VERTIDO NEGRO VICAR			7,6	6899		3305		57,5		114											
	26/04/2022		MUESTRA 24H ENIX			7	1452	1400	2630	967	13,3	1,2	20	40					25,4			114,7		
	27/04/2022		MUESTRA 24H FELIX			7,3	969	200	460	190	48,7	1,19	6	3					6,61			49,9		
LABORATORIO HIDRALIA	1-4/04/2022		MUESTRA 72H VICAR			7,45	1876		896															
	1-4/04/2022		MUESTRA 72H LOS BAÑOS			7,59	4263		960															
	8-11/04/2022		MUESTRA 72H VICAR			7,15	1661		867															
	8-11/04/2022		MUESTRA 72H LOS BAÑOS			7,4	4544		573															
	15-18/04/2022		MUESTRA 72H VICAR			7,1	1790		1065															
	15-18/04/2022		MUESTRA 72H LOS BAÑOS			7,3	3423		1057															
	22-25/04/2022		MUESTRA 72H VICAR			7,34	1549		897															
	22-25/04/2022		MUESTRA 72H LOS BAÑOS			7,47	3518		973															
	29-3/04/2022		MUESTRA 72H VICAR			7,15	1733		820															
	29-3/04/2022		MUESTRA 72H LOS BAÑOS			7,3	3122		1016															
	12/04/2022		MUESTRA IN SITU COLECTOR MOJONERA			7,23	689		775															
	12/04/2022		MUESTRA IN SITU CAÑUELO			7,6	6370		388															
	12/04/2022		MUESTRA IN SITU MERCADONA SABINAL			7,51	2530		398															
	20/04/2022		VERTIDO VICAR OPERARIO PLANTA			7,93	2868		1155															
27/04/2022		VERTIDO VICAR NEGRO			7,8	5551		4410																
MUESTRAS IN SITU	11/04/2022	17:45	AGROGARTE AGRICOLA			7,61	1756																	
	11/04/2022	17:50	MAN			7,9	2273																	
	11/04/2022	17:57	TOLDOS JUAN DE DIOS			7,93	2083																	
	11/04/2022	18:00	IDF INYECCION DE MOLDES			8,1	2298																	
	11/04/2022	18:08	CARPINTERIA METALICA GAVIÑO			7,88	1777																	
	11/04/2022	18:15	EMBUTIDOS MARTINEZ BARRAGAN			7,37	1709																	
	11/04/2022	18:22	TALLER CANO			7,51	1683																	
	11/04/2022	18:25	SUMINISTROS AGRICOLAS SAN NICOLAS			7,73	1513																	
	11/04/2022	18:28	CAFE MENA ARQ 1			7,82	2117																	
	11/04/2022	18:30	CAFE MENA ARQ 2			7,87	1844																	
	11/04/2022	18:33	TALLER EUROTALLER ARQ 1			7,9	1653																	
	11/04/2022	18:36	TALLER EUROTALLER ARQ 2			6,85	2007																	
	18/04/2022	12:20	HOTEL NEPTUNO COCINAS			7,5	1500																	
	18/04/2022	12:40	HOTEL NEPTUNO LAVANDERIA			8,3	2800																	
	18/04/2022	18:20	LAVANDERIA HOTELES PLAYA			7,4	1560																	
	18/04/2022	18:30	GASOLINERA CEPESA AV SABINAR			7,83	1827																	
	19/04/2022	12:30	HOTEL GOLF TRINIDAD			7,4	2825																	
	21/04/2022	10:50	MJ AGROASESORES			7,27	1512																	
	21/04/2022	10:55	ALMACEN MARAY			7,49	1464																	
	21/04/2022	10:58	CARRETILLAS CARELSA			7,2	3530																	
	21/04/2022	11:07	CARPINTERIA METALICA TOMILLERO			7,68	2449																	
	25/04/2022	17:40	ALHONDIGA LA UNION			7,65	1770																	
	25/04/2022	17:45	FRUTAS ROCALLA			7,8	1358																	
	25/04/2022	17:52	ACERO ALMERIA			7,61	1510																	
	25/04/2022	17:57	CARRETILLAS HISPANIA ARQ 1			8,03	2115																	
	25/04/2022	18:00	CARRETILLAS HISPANIA ARQ 2			7,84	1862																	
	29/04/2022	9:55	MARIO PARK			7,8	1811																	
	29/04/2022	10:00	ACUARIUM			6,94	9988																	



Informe Control de Vertidos Marzo abril 22

ENTRADA VICAR

VICAR																
FECHA	14-15/03/2022		15-16/03/2022		16-17/03/2022		17-18/03/2022		18-19-20-21/03/2022		21-22/03/2022		22-23/03/2022		23-24/03/2022	
HORA	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	7.88	2114	8.02	2153	7.90	1712	8.02	2212	7.62	2153	7.70	1686	7.50	637	7.98	1889
9:00	7.60	2546	7.77	2395	7.82	2226	7.89	2031	7.58	2447	7.90	1748	7.83	2560	7.62	2081
10:00	7.42	2600	7.51	2421	7.70	2302	7.67	2147	7.39	2245	7.74	1934	7.71	2209	7.47	2256
11:00	7.37	2280	7.36	2279	7.54	2015	7.41	1953	7.24	2058	7.37	1591	7.41	1849	7.30	1980
12:00	7.32	2250	7.30	2076	7.41	1788	7.30	1804	7.32	2024	7.10	1005	7.43	1710	7.28	1792
13:00	7.30	2202	7.27	2044	7.28	1695	7.26	1773	7.23	1896	7.15	1133	7.30	1627	7.20	1733
14:00	7.35	2133	7.29	2557	7.31	1763	7.28	1758	7.40	2234	7.10	1048	7.28	1597	7.17	1684
15:00	7.31	2082	7.38	2266	7.30	1898	7.22	1792	7.29	2540	7.19	1467	7.20	1572	7.12	1634
16:00	7.28	2091	7.29	1941	7.26	1665	7.28	1891	7.57	2480	7.20	1419	7.17	1575	7.14	1618
17:00	7.33	2080	7.30	2009	7.24	1660	7.22	1858	7.61	2467	7.25	1521	7.15	1627	7.18	1594
18:00	7.25	2004	7.23	1845	7.28	1595	7.25	1792	7.33	2049	7.13	1607	7.15	1573	7.17	1574
19:00	7.28	1976	7.25	1803	7.25	1571	7.29	1742	7.24	1825	7.17	1491	7.22	1704	7.15	1518
20:00	7.33	1933	7.30	1774	7.21	1479	7.27	1764	7.31	1840	7.25	1474	7.27	1558	7.24	2514
21:00	7.25	1951	7.28	1733	7.27	1301	7.24	1786	7.39	1870	7.19	1537	7.24	1506	7.22	1811
22:00	7.34	1888	7.23	1721	7.26	1349	7.30	1832	7.48	1929	7.25	1528	7.26	1467	7.20	1572
23:00	7.32	1855	7.27	1726	7.23	1462	7.26	1882	7.56	1981	7.24	1458	7.22	1449	7.24	1480
0:00	7.35	1866	7.35	1717	7.34	1490	7.30	1940	7.58	1998	7.27	1439	7.27	1435	7.29	1489
1:00	7.52	1916	7.47	1730	7.40	1545	7.33	1982	7.87	2277	7.36	1487	7.34	1479	7.32	1520
2:00	7.50	1978	7.45	1796	7.46	1516	7.39	1807	7.53	2017	7.32	1493	7.41	1511	7.33	1519
3:00	7.47	1905	7.51	1838	7.36	1240	7.47	1744	7.34	1738	7.40	1476	7.42	1590	7.38	1476
4:00	7.49	1922	7.59	2021	7.37	1338	7.56	1611	7.41	1688	7.35	1461		7.34		1519
5:00	7.61	1874	7.60	1979	7.32	1390	7.62	1783	7.42	1632	7.37	1474				1750
6:00	7.60	1993	7.62	2033	7.41	1488	7.65	1756	7.53	1601	7.39	1452	7.35	1035	7.44	1514
7:00	7.70	2011	7.70	2002	7.51	1579	7.78	1825	7.40	855	7.71	1666	7.30	775	7.60	1598
24H	7.50	2091	7.53	1986	7.47	1714	7.48	1899	7.46	1986	7.40	1500	7.34	1542	7.35	1762

VICAR																
FECHA	1-2/03/2022		2-3/03/2022		4-5-6-7/03/2022		8-9/03/2022		9-10/03/2022		10-11/03/2022		11-12-13-14/03/2022		14-15/03/2022	
HORA	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	7.95	1811	8.03	2033	7.88	1924	8.05	2007	8.20	4770	8.08	2032	7.77	2460	7.88	2114
9:00	7.96	1866	7.98	2077	7.56	2026	7.89	1997	7.80	2025	7.92	2323	7.55	2125	7.60	2546
10:00	7.70	1860	7.66	2031	7.31	1826	7.74	2141	7.65	1985	7.68	2129	7.30	2170	7.42	2600
11:00	7.52	1710	7.50	1862	7.20	1902	7.55	1990	7.41	1945	7.47	1962	7.20	1908	7.37	2280
12:00	7.44	1631	7.48	1766	7.24	1717	7.59	1880	7.46	1843	7.42	1844	7.33	2430	7.32	2250
13:00	7.30	1530	7.30	1688	7.10	1723	7.45	1805	7.35	1808	7.21	1773	7.29	2095	7.30	2202
14:00	7.37	1458	7.40	1660	7.25	1744	7.49	1781	7.40	1716	7.28	1688	7.36	1730	7.35	2133
15:00	7.20	2790	7.34	1882	7.30	1707	7.37	1693	7.26	1709	7.30	1642	7.26	1755	7.31	2082
16:00	7.32	2261	7.32	1715	7.39	1829	7.35	1657	7.28	1773	7.26	1645	7.40	2089	7.28	2091
17:00	7.37	1798	7.25	1596	7.50	2062	7.33	1637	7.26	1749	7.24	1654	7.53	2322	7.33	2080
18:00	7.36	1529	7.33	1619	7.33	1863	7.29	1620	7.30	1700	7.30	1630	7.30	2073	7.25	2004
19:00	7.33	1452	7.32	1569	7.23	1627	7.20	6874	7.25	1963	7.37	1726	7.20	1944	7.28	1976
20:00	7.39	1482	7.38	1478	7.30	1544	7.47	2595	7.39	1756	7.43	1637	7.27	1971	7.33	1933
21:00	7.36	1427	7.31	1526	7.37	1559	7.41	1690	7.28	1656	7.31	1568	7.31	2014	7.25	1951
22:00	7.25	1326	7.30	1483	7.41	1622	7.30	1713	7.30	1633	7.35	1526	7.40	2089	7.34	1888
23:00	7.25	1335	7.32	1488	7.51	1652	7.31	1623	7.30	1631	7.33	1522	7.42	2246	7.32	1855
0:00	7.34	1356	7.43	1506	7.47	1704	7.28	1543	7.33	1671	7.40	1557	7.64	2543	7.35	1866
1:00	7.40	1389	7.47	1556	7.91	1982	7.25	1533	7.44	1712	7.51	1572	7.38	2109	7.52	1916
2:00	7.38	1617	7.53	1582	7.55	1893	7.20	1522	7.46	1728	7.49	1597	7.40	2290	7.50	1978
3:00	7.47	1596	7.56	1577	7.32	1678	7.26	1479	7.44	1887	7.57	1607	7.30	2131	7.47	1905
4:00	7.45	1623	7.54	1902	7.28	1672	7.35	1456	7.50	1707	7.60	1665	7.36	2168	7.49	1922
5:00	7.47	1479	7.55	1979	7.30	1587	7.50	1480	7.55	1712		7.33		2096	7.61	1874
6:00	7.55	1527	7.57	1862	7.37	1666	7.49	1435	7.64	1692	7.78	1792	7.46	2018	7.60	1993
7:00	7.67	1679	7.77	1894				7.61		13493	7.80	1993	7.40	2065	7.70	2011
24H	7.50	1698	7.47	1731	7.40	1772	7.49	2030	7.68	2024	7.52	1768	7.52	2124	7.50	2091



Informe Control de Vertidos Marzo abril 22

VICAR																						
FECHA	2-3-4/04/2022		12-13/04/2022			15-16-17-18/04/2022			18-19/04/2022			19-20/04/2022			20-21/04/2022			21-22/04/2022				
HORA	pH (UpH)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)					
8:00	7.65	7.9	1834	7.51	2045	7.68	1850	7.8	1820	7.77	1728	7.78	1814									
9:00	7.47	7.27	828	6.91	2072	7.48	2047	7.54	1948	7.7	1792	7.72	1979									
10:00	7.81	7.4	1208	6.96	2588	7.4	2114	7.48	2260	7.73	1852	7.61	6899									
11:00	7.11	7.41	1488	7.02	1758	7.24	1965	7.39	2083	7.55	1754	7.56	4005									
12:00	7.13	7.18	1590	6.99	1649	7.2	1761	7.3	1835	7.25	2040	7.6	2105									
13:00	7.08	7.3	1665	6.9	1618	7.1	1689	7.23	1616	7.41	1966	7.33	1712									
14:00	7.13	7.28	1608	7.08	1623	7.13	1644	7.2	1565	7.4	1584	7.23	1596									
15:00	7.20	7.24	1590	7.35	1716	7.08	1665	7.14	1593	7.36	1499	7.2	1544									
16:00	7.27	7.14	1540	7.18	2005	7.06	1597	7.12	1558	7.33	1714	7.13	2080									
17:00	7.43	7.2	1457	7.2	2077	7.1	1582	7.13	1487	7.25	1466	7.16	2170									
18:00	7.23	7.08	1437	7.03	1913	7.02	1513	7.17	1524	7.41	1628	7.31	1611									
19:00	7.08	7.15	1456	6.93	1691	7.04	1478	7.93	2868	7.4	1446	7.2	1519									
20:00	7.14	7.17	1477	7.04	1620	7.06	1460	7.35	1692	7.27	1390	7.24	1489									
21:00	7.19	7.09	1421	6.95	1560	6.99	1456	7.18	1520	7.2	1325	7.17	1432									
22:00	7.26	7.18	1403	7.06	1568	7.03	1421	7.2	1447	7.24	1304	7.16	1418									
23:00	7.37	7.13	1500	7.25	1639	7.02	1419	7.13	1395	7.2	1268	7.13	1356									
0:00	7.45	7.22	1467	7.34	1827	7.05	1412	7.21	1369	7.27	1267	7.2	1344									
1:00	7.78	7.31	1448	7.44	2046	7.15	1517	7.26	1421	7.35	1294	7.34	1369									
2:00	7.50	7.39	1506	7.3	1860	7.19	1502	7.35	1395	7.38	1305	7.4	1388									
3:00	7.31	7.43	1537	7.13	1636	7.2	1495	7.41	1445	7.43	1345	7.44	1415									
4:00	7.17	7.4	1508	7.11	1604	7.27	1522	7.4	1305	7.48	1362	7.4	1428									
5:00	7.26	7.4	1443	7.05	1493	7.3	1477	7.48	1365	7.54	1440											
6:00	7.40	7.57	1553	7.17	1501			7.6	1533	7.58	1572	7.49	1541									
7:00	7.43	7.69	1824	7.42	1718	7.53	1677	7.71	1725	7.66	1724	7.65	1714									
24H	7.45	7.35	1520	7.1	1790	7.33	1790	7.43	1573	7.47	1605	7.36	1716									

VICAR																
FECHA	1-2-3-4/04/2022			4-5/04/2022		5-6/04/2022		6-7/04/2022		7-8/04/2022		8-9-10-11/04/2022		11-12/04/2022		
HORA	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	7.65	1646	7.88	1581	7.63	576	7.77	1506	7.6	1702	7.51	1815	7.2	603	7.2	1815
9:00	7.47	2000	7.87	1870	7.65	1552	7.27	356	7.63	1815	7.43	1977	7.63	2089	7.63	1977
10:00	7.81	5045	7.85	1931	7.80	1605	7.29	367	7.59	1798	7.1	1757	7.44	2067	7.44	1757
11:00	7.11	1835	7.57	1701	7.51	1415	7.25	443	7.4	1653	6.95	1632	7.3	1989	7.3	1632
12:00	7.13	1533	7.49	1599	7.29	1038	7.17	643	7.33	1516	7.01	1544	7.24	1887	7.24	1544
13:00	7.08	1580	7.44	1533	7.31	1144	7.23	906	7.27	1507	6.94	1467	7.2	1778	7.2	1467
14:00	7.13	1455	7.36	1370	7.22	969	7.17	1003	7.24	1421	7.02	1460	7.23	1699	7.23	1460
15:00	7.20	1423	7.33	1351	7.20	523	7.15	1037	7.18	1348	7.04	1512	7.08	1661	7.08	1512
16:00	7.27	1653	7.33	1358	7.12	440	7.17	1056	7.14	1378	7.14	1759	7.12	1664	7.12	1759
17:00	7.43	1843	7.36	1423	7.10	387	7.15	1147	7.14	1354	7.24	1948	7.16	1599	7.16	1948
18:00	7.23	1634	7.32	1349	6.90	331	7.16	1184	7.16	1357	7.07	1795	7.09	1524	7.09	1795
19:00	7.08	1398	7.30	1324	6.93	369	7.24	1202	7.2	1321	6.89	1552	7.14	1508	7.14	1552
20:00	7.14	1353	7.29	1341	6.94	785	7.3	1199	7.15	1314	6.98	1478	7.1	1529	7.1	1478
21:00	7.19	1308	7.21	1283	6.91	1852	7.12	1318	7.19	1297	7.01	1553	7.05	1498	7.05	1553
22:00	7.26	1354	7.24	1282	7.40	1305	7.18	1189	7.17	1301	7.07	1528	7.06	1445	7.06	1528
23:00	7.37	1410	7.22	1264	7.32	1122	7.24	1179	7.15	1283	7.21	1636	6.96	2127	6.96	1636
0:00	7.45	1669	7.24	1247	7.30	1120	7.31	1181	7.19	1264	7.35	1929	7.24	1718	7.24	1929
1:00	7.78	1765	7.42	1278	7.35	1140	7.36	1209	7.13	2284	7.52	1974	7.29	1554	7.29	2284
2:00	7.50	1697	7.44	1301	7.37	1156	7.44	1277	7.25	1813	7.35	1867	7.3	1561	7.3	1813
3:00	7.31	1443	7.38	1275	7.48	1200	7.47	1294	7.28	1405	7.14	1623	7.37	1515	7.37	1405
4:00	7.17	2805	7.43	1312	7.37	1210	7.48	1268			7.13	1560	7.44	1420	7.44	
5:00	7.26	2017	7.37	1232	7.48	1190	7.51	1229	7.28	1353	7.15	1510	7.37	1387	7.37	1353
6:00	7.40	1444	7.56	1443	7.53	1183	7.5	1761	7.33	1642	7.2	1534	7.35	1178	7.35	1642
7:00	7.43	1396	7.67	1578	7.60	991	7.67	1571	7.52	1846	7.37	1670	7.3	918	7.3	1846
24H	7.45		1876	7.46		1438	7.33	976	7.38	1137	7.36	1531	7.15	1529	7.19	1531



Informe Control de Vertidos Marzo abril 22

VICAR										
FECHA	22-23-24-25/04/2022		25-26/04/2022		26-27/04/2022		27-28/04/2022		28-29/04/2022	
HORA	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	7,43	1576	7,72	1876	7,81	2136	7,85	1812	7,66	1614
9:00	7,45	1906	7,36	2588	7,42	2041	7,51	1859	7,61	1855
10:00	7,29	1881	7,52	2298	7,53	2062	7,47	1595	7,59	1872
11:00	7,08	1665	7,41	1976	7,42	1899	7,3	965	7,44	1669
12:00	7,16	1519	7,39	1702	7,8	5551	7,14	822	7,36	1575
13:00	7,03	1435	7,28	1644	7,54	2219	7,03	825	7,2	2235
14:00	7,1	1442	7,23	1548	7,38	1824	7,13	1103	7,28	1858
15:00	7,08	1399	7,22	1482	7,2	1679	7,17	1230	7,3	1182
16:00	7,02	1145	7,15	1650	7,18	1593	7,15	1334	7,3	558
17:00	7,2	1660	7,14	1571	7,1	1540	7,11	1409	7,1	509
18:00	7,18	1611	7,22	1523	7,14	1511	7,17	1372	7,01	704
19:00	7,07	1517	7,17	1447	7,12	1460	7,2	1370	7,04	889
20:00	7,11	1461	7,15	1458	7,1	1429	7,17	1355	7,07	965
21:00	7,13	1444	7,1	1417	7,03	2529	7,13	1381	7,15	973
22:00	7,24	1437	7,11	1351	7,02	1799	7,21	1318	7,2	1034
23:00	7,27	1640	7,14	1320	7,13	1409	7,2	1263	7,21	1128
0:00	7,41	1838	7,12	1303	7,15	1397	7,24	1260	7,24	1157
1:00	7,57	1935	7,21	1346	7,2	1413	7,27	1328	7,3	1243
2:00	7,42	1794	7,28	1396	7,3	1514	7,33	1366	7,35	1296
3:00	7,27	1549	7,32	1474	7,29	1538	7,33	1402	7,42	1264
4:00	7,23	1462	7,35	1458	7,34	1497	7,37	1409	7,48	1276
5:00	7,17	1421	7,37	1451			7,4	1348	7,5	1332
6:00	7,27	1401	7,39	1475	7,36	1689	7,49	1546	7,55	1417
7:00	7,3	1453	7,48	1640	7,52	1795	7,6	1638	7,62	1564
24H	7,34	1549	7,33	1608	7,31	1768	7,4	1375	7,35	1329

EBAR LAS SALINAS										
FECHA	29-30/03/2022		6-7/04/2022		12-13/04/2022		20-21/04/2022		28-29/04/2022	
HORA	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	7,07	943	7,24	2226	7,37	1724	7,55	2726	7,56	2583
9:00	7,13	963	7,38	2044	7,4	1754	7,56	2319	7,64	1722
10:00	7,40	1246	7,7	1897	7,42	1772	7,67	2191	7,93	1836
11:00	7,44	1581	7,6	1830	7,79	1890	7,85	2208	8,13	1859
12:00	7,42	3356	7,6	2110	7,81	2367	7,87	2121	8,05	2240
13:00	7,47	1712	7,54	1664	7,49	1979	7,71	2079	7,95	1705
14:00			7,25	723	7,4	1277	7,65	2105	7,51	1858
15:00			7,23	849	7,41	1434	7,68	2064	7,44	1803
16:00			7,11	1133	7,38	1598	7,52	1963	7,42	1878
17:00	7,23	1870	7,2	1082	7,28	1557	7,34	2214	7,35	1169
18:00	7,18	1880	7,16	1651	7,2	1561	7,29	2335	7,37	857
19:00	7,26	1946	7,18	1633	7,16	1514	7,41	2332	7,03	736
20:00	7,24	1887	7,19	1752	7,15	1550	7,3	2325	7,15	765
21:00	7,28	1795	7,28	1606	7,19	1689	7,36	2090	7,11	1065
22:00	7,09	1651	7,3	1355	7,17	1624	7,34	1943	7,25	1195
23:00	7,09	1491	7,25	1265	7,22	1637	7,3	1740	7,35	1091
0:00	7,10	1485	7,25	1657	7,2	1590	7,32	1674	7,36	1101
1:00	7,07	1514	7,3	1587	7,25	1623	7,25	1640	7,33	1353
2:00	7,07	1552	7,26	1585	7,3	1603	7,26	2153	7,3	1613
3:00	7,03	2044	7,28	1689	7,33	1600	7,34	2449	7,35	1820
4:00	7,05	1533	7,22	1846	7,32	1647	7,37	2675	7,43	1993
5:00	7,01	1003	7,21	1884	7,34	1658	7,43	2884	7,47	2249
6:00	7,05	873	7,18	1965	7,38	1668	7,48	3122	7,5	2426
7:00	7,06	887	7,12	2074	7,4	1641	7,49	3073	7,53	2697



Informe Control de Vertidos Marzo abril 22

EBAR MERCADONA								
FECHA	7-8/03/2022		21-22/03/2022		4-5/04/2022		18-19/04/2022	
HORA	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	7.56	8813	7.48	7128	7.64	6792	7.6	4791
9:00	7.82	7550	7.51	7247	7.72	5899	7.58	4568
10:00	7.91	7354	7.61	6199	7.71	5142	7.6	4435
11:00	7.88	7096	7.59	6870	7.65	4233	7.44	2851
12:00	7.77	6529	7.60	5644	7.59	4005	7.4	3360
13:00	7.56	5481	7.10	3346	7.43	4579	7.42	4942
14:00	7.76	6443	7.30	3870	7.67	5237	7.5	6082
15:00	7.74	6177	7.37	4056	7.69	5397	7.44	6350
16:00	7.70	6124	7.35	4359	7.7	5507	7.51	6468
17:00	7.64	6016	7.45	4708	7.7	5556	7.49	6011
18:00	7.69	6103	7.45	4612	7.63	5618	7.47	6081
19:00	7.72	6392	7.47	4695	7.69	5597	7.52	5680
20:00	7.83	6625	7.53	4942	7.68	5775	7.51	5429
21:00	7.82	6360	7.58	4902	7.65	5592	7.53	5154
22:00	7.82	6304	7.54	4697	7.69	5375	7.44	4907
23:00	7.80	6552	7.58	4850	7.71	5332	7.53	5047
0:00	7.82	6728	7.55	5143	7.68	5260	7.53	4987
1:00	7.86	6193	7.50	5221	7.67	5633	7.54	5071
2:00	7.85	6371	7.46	5889	7.69	5965	7.57	4960
3:00	7.71	7253	7.42	6057	7.55	6623	7.52	4980
4:00	7.63	7884	7.40	6447	7.57	6676	7.48	5167
5:00	7.64	7993	7.45	7040	7.64	6725	7.45	5380
6:00	7.62	8499	7.45	7117	7.6	6799	7.41	5310
7:00	7.60	8838	7.47	7597	7.62	7280	7.44	5248

EBAR LAS GRILLAS										
FECHA	1-2/03/2022		14-15/03/2022		28-29/03/2022		11-12/04/2022		27-28/04/2022	
HORA	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	7.81	2236	7.83	2681	7.50	2087	7.42	908	7.7	2179
9:00	7.85	2317	7.85	2735	7.66	2166	7.45	835	7.75	2355
10:00	7.72	2306	7.84	2713	7.73	2296	7.37	840	7.81	2528
11:00			7.90	2664	7.71	2389	7.45	2457	7.78	2600
12:00	7.46	2564	7.50	2570	7.39	2725	7.5	2360	7.71	2548
13:00	7.58	2240	7.45	2531	7.41	2279	7.41	2306	7.1	754
14:00	7.52	2224	7.43	2420	7.37	2189	7.41	2412		
15:00	7.41	2237	7.41	2388	7.40	2185	7.37	2562		
16:00	7.44	2226	7.44	2415	7.44	2186	7.39	2889		
17:00	7.48	2181	7.42	2426	7.45	2226	7.4	3212	7.2	1466
18:00	7.43		7.37	2418	7.47	2201	7.37	3367	7.32	1656
19:00	7.46	2173	7.40	2389	7.47	2154	7.46	3241	7.37	1828
20:00	7.50	2190	7.44	2433	7.43	2135	7.44	2811	7.67	2294
21:00	7.48	2197	7.50	2439	7.43	2090	7.36	2570	7.56	2251
22:00	7.53	2203	7.51	2382	7.45	2111	7.45	2528	7.41	2151
23:00	7.49	2229	7.55	2498	7.44	2122	7.47	2485	7.62	2457
0:00	7.57	2193	7.56	2532	7.43	2118	7.52	2460	7.53	2338
1:00	7.60	2190	7.60	2427	7.42	2113	7.45	2370	7.46	2190
2:00	7.57	2158	7.58	2396	7.43	2112	7.51	2356	7.49	2138
3:00	7.61	2136	7.60	2329	7.44	2168	7.5	2329	7.51	2115
4:00	7.60	2149	7.60	2309	7.40	2176	7.53	2283	7.53	2099
5:00	7.60	2137	7.57	2330	7.42	2142	7.53	2302	7.5	2086
6:00	7.62	2112	7.71	2454	7.40	2099	7.54	2265	7.55	2080
7:00	7.71	2178	7.85	2699	7.43	2043	7.43	1405	7.6	2102



Informe Control de Vertidos Marzo abril 22

EBAR PASEO BAÑOS														
FECHA	4-5-6-7/03/2022		11-12-13-14/03/2022		16-17/03/2022		18-19-20-21/03/2022		23-24/03/2022		25-26-27-28/03/2022		30-31/03/2022	
HORA	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	7.78	4292	7.78	4070	7.67	3959	6.40	2273	7.26	4457	7.46	3900	7.64	5774
9:00	7.40	3001	7.86	4975	7.83	4467	6.52	1311	7.30	5356	7.50	4114	7.90	6128
10:00	7.42	3090	7.51	3066	7.90	5569	6.56	4373	7.11	1929	7.46	5643	8.25	5366
11:00	7.26	3116	7.35	3188	7.87	5072	6.47	4098	7.20	2013	7.31	4134	8.25	4636
12:00	7.23	4975	7.32	2862	7.77	4945	6.38	3585	7.18	2341	7.25	3552	8.03	5109
13:00	7.33	4175	7.30	3122	7.66	4629	6.42	3811	7.16	2994	7.11	2343	7.99	4566
14:00	7.36	4168	7.32	4051	7.67	3928	6.50	3876	7.17	2980	7.20	2322	7.36	2949
15:00	7.42	4040	7.42	4116	7.65	3979	6.45	3918	7.14	2789	7.40	801	7.47	3302
16:00	7.66	4209	7.55	4113	7.53	3809	6.47	4514	7.10	2510	7.30	968	7.45	3575
17:00	7.89	4211	7.62	4275	7.47	3270	6.59	5187	7.11	3494	7.34	1047	7.45	3399
18:00	7.58	3417	7.74	4144	7.43	2628	6.68	5083	7.10	3442	7.56	911	7.44	3662
19:00	7.34	3023	7.54	3416	7.45	3057	6.56	4033	7.12	3370	7.35	786	7.46	3854
20:00	7.36	3056	7.40	3127	7.47	2833	6.35	3643	7.12	3627	7.19	1387	7.50	3585
21:00	7.42	3123	7.38	2905	7.50	2645	6.37	3608	7.15	3478	7.16	2156	7.52	3635
22:00	7.48	3269	7.50	3382	7.52	2846	6.44	4089	7.16	3661	7.17	2694	7.54	3406
23:00	7.55	3280	7.53	3237	7.56	3175	6.50	4067	7.15	3435	7.22	3991	7.47	3308
0:00	7.64	3727	7.68	3831	7.60	3006	6.51	4506	7.14	3520	7.45	3424	7.51	3418
1:00	7.92	4146	7.76	4259	7.54	2793	6.62	5528	7.18	3527	7.51	2795	7.50	3478
2:00	7.70	3622	7.97	4457	7.69	4036	6.81	5546	7.21	3827	7.81	3708	7.58	3681
3:00	7.48	3325	7.74	3902	7.83	2892	6.70	4216	7.20	3757	7.44	2873	7.63	3956
4:00	7.47	3372	7.53	3412	7.79	3001	6.48	3812	7.22	3990	7.29	2958	7.66	4161
5:00	7.54	3339	7.50	3508	7.64	2697	6.44	3868	7.22	3954	7.35	3062	7.67	4292
6:00	7.59	3473	7.59	3628	7.57	3295	6.52	3999	7.24	4484	7.42	3060	7.69	4478
7:00	7.66	3722	7.63	3477	7.60	3510	6.60	4196	7.22	4640	7.47	3246	7.66	4946



Informe Control de Vertidos Marzo abril 22

EBAR PASEO BAÑOS														
FECHA	4-5-6-7/03/2022		11-12-13-14/03/2022		16-17/03/2022		18-19-20-21/03/2022		23-24/03/2022		25-26-27-28/03/2022		30-31/03/2022	
HORA	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	7.78	4292	7.78	4070	7.67	3959	6.40	2273	7.26	4457	7.46	3900	7.64	5774
9:00	7.40	3001	7.86	4975	7.83	4467	6.52	1311	7.30	5356	7.50	4114	7.90	6128
10:00	7.42	3090	7.51	3066	7.90	5569	6.56	4373	7.11	1929	7.46	5643	8.25	5366
11:00	7.26	3116	7.35	3188	7.87	5072	6.47	4098	7.20	2013	7.31	4134	8.25	4636
12:00	7.23	4975	7.32	2862	7.77	4945	6.38	3585	7.18	2341	7.25	3552	8.03	5109
13:00	7.33	4175	7.30	3122	7.66	4629	6.42	3811	7.16	2994	7.11	2343	7.99	4566
14:00	7.36	4168	7.32	4051	7.67	3928	6.50	3876	7.17	2980	7.20	2322	7.36	2949
15:00	7.42	4040	7.42	4116	7.65	3979	6.45	3918	7.14	2789	7.40	801	7.47	3302
16:00	7.66	4209	7.55	4113	7.53	3809	6.47	4514	7.10	2510	7.30	968	7.45	3575
17:00	7.89	4211	7.62	4275	7.47	3270	6.59	5187	7.11	3494	7.34	1047	7.45	3399
18:00	7.58	3417	7.74	4144	7.43	2628	6.68	5083	7.10	3442	7.56	911	7.44	3662
19:00	7.34	3023	7.54	3416	7.45	3057	6.56	4033	7.12	3370	7.35	786	7.46	3854
20:00	7.36	3056	7.40	3127	7.47	2833	6.35	3643	7.12	3627	7.19	1387	7.50	3585
21:00	7.42	3123	7.38	2905	7.50	2645	6.37	3608	7.15	3478	7.16	2156	7.52	3635
22:00	7.48	3269	7.50	3382	7.52	2846	6.44	4089	7.16	3661	7.17	2694	7.54	3406
23:00	7.55	3280	7.53	3237	7.56	3175	6.50	4067	7.15	3435	7.22	3991	7.47	3308
0:00	7.64	3727	7.68	3831	7.60	3006	6.51	4506	7.14	3520	7.45	3424	7.51	3418
1:00	7.92	4146	7.76	4259	7.54	2793	6.62	5528	7.18	3527	7.51	2795	7.50	3478
2:00	7.70	3622	7.97	4457	7.69	4036	6.81	5546	7.21	3827	7.81	3708	7.58	3681
3:00	7.48	3325	7.74	3902	7.83	2892	6.70	4216	7.20	3757	7.44	2873	7.63	3956
4:00	7.47	3372	7.53	3412	7.79	3001	6.48	3812	7.22	3990	7.29	2958	7.66	4161
5:00	7.54	3339	7.50	3508	7.64	2697	6.44	3868	7.22	3954	7.35	3062	7.67	4292
6:00	7.59	3473	7.59	3628	7.57	3295	6.52	3999	7.24	4484	7.42	3060	7.69	4478
7:00	7.66	3722	7.63	3477	7.60	3510	6.60	4196	7.22	4640	7.47	3246	7.66	4946



Informe Control de Vertidos Marzo abril 22

EBAR PASEO BAÑOS								
FECHA	1-2-3-4/04/2022		8-9-10-11/04/2022		15-16-17-18/04/2022		22-23-24-25/04/2022	
HORA	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	7,8	4856	7,75	5273	7,52	3891	7,5	3515
9:00	7,59	4982	7,36	4780	7,16	3466	7,63	3477
10:00	7,56	4088	7,29	4453	7,35	3568	7,42	4630
11:00	7,42	3594	7,26	4207	7,28	2968	7,55	4389
12:00	7,36	3678	7,21	4043	7,2	2919	7,45	3937
13:00	7,45	4062	7,17	4172	7,09	3151	7,48	3818
14:00	7,46	4154	7,25	4099	7,15	3049	7,45	3374
15:00	7,53	3865	7,37	4609	7,2	3019	7,42	3586
16:00	7,62	4861	7,44	5061	7,25	3358	7,53	3701
17:00	7,75	5576	7,54	5367	7,41	4522	7,5	3769
18:00	7,67	4399	7,39	4438	7,3	3864	7,56	3867
19:00	7,46	3573	7,17	3794	7,15	3392	7,51	3676
20:00	7,4	3509	7,21	4036	7,13	3079	7,41	3645
21:00	7,51	3254	7,24	4133	7,2	2998	7,33	3586
22:00	7,55	3978	7,34	4154	7,18	3017	7,37	3354
23:00	7,6	4207	7,45	4625	7,21	2962	7,3	3048
0:00	7,7	5184	7,57	5476	7,3	3415	7,35	3046
1:00	7,89	5845	7,78	5671	7,42	3569	7,45	3169
2:00	7,85	4536	7,51	4449	7,37	3651	7,55	3686
3:00	7,65	3870	7,35	3926	7,24	3283	7,5	3425
4:00	7,59	4059	7,34	4481	7,22	3356	7,45	2851
5:00	7,59	3934	7,36	4145	7,2	3397	7,35	3018
6:00	7,6	4151	7,49	4364	7,26	3708	7,37	3161
7:00	7,71	4540	7,57	4803	7,37	3935	7,35	3286



Informe Control de Vertidos Marzo abril 22

EBAR EL CAÑUELO						
FECHA	8-9/03/2022		5-6/04/2022		19-20/04/2022	
HORA	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	8.19	7274	7,51	995	8,11	10048
9:00	8.18	5408	7,39	999	8,15	10041
10:00	7.99	4440	7,28	1657	7,95	10125
11:00	7.84	4380	7,35	2672	7,9	8636
12:00	7.69	4501	7,47	3331	7,94	7338
13:00	7.52	4277	7,25	3765	7,87	7544
14:00	7.55	4490	7,35	2047	7,76	7494
15:00	7.58	4370	7,54	1569	7,65	7860
16:00	7.71	4078	7,38	1726	7,54	8761
17:00	7.70	4150	7,32	1479	7,5	7015
18:00	7.61	3775	7,15	1322	7,42	6455
19:00	7.60	4112	7,25	1264	7,81	7901
20:00	7.65	4291	7,3	1840	7,7	7661
21:00	7.53	4682	7,37	2495	7,66	7437
22:00	7.49	4291	7,34	3417	7,61	7057
23:00	7.57	4682	7,49	4112	7,63	6804
0:00	7.60	4686	7,52	5020	7,65	6908
1:00	7.63	5167	7,55	5668	7,6	7417
2:00	7.77	6547	7,52	6802	7,58	7690
3:00	7.81	6617	7,52	7139	7,7	7687
4:00	7.88	7245	7,5	7175	7,71	8759
5:00	7.81	7287	7,5	7499	7,66	8790
6:00	7.87	10966	7,6	3152	7,78	9253
7:00	8.02	11688	7,61	1307	7,84	10622
8:00 - 15:00						
14:00 - 23:00						
24:00 - 7:00						
24H	7.78	5870	7,4	3191	7,76	8360

3.8 ANALÍTICAS DE LAS ESTACIONES DE MUESTREO Y EMPRESAS



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3281362

ANÁLISIS Nº: 6382341

MUESTRA REMITIDA POR: HIDRALIA, S.A. (EDAR PONIENTE ALMERIENSE-ROQUETAS DE MAR)

DOMICILIO: Av.Roquetas 180, Bajo

POBLACION: 04740-Roquetas de Mar (ALMERIA)

DENOMINACIÓN MUESTRA: 220421 - VERTIDO VICAR 10:00H

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Vidrio topacio 1 L(1), conteniendo agua residual

FECHA RECEPCIÓN: 27/04/2022

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 5/05/2022

Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Fecha inicio análisis 27/04/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	57.5 ± 23%	mg/L
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisheri	114 ± 14%	U.T.

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 5 de Mayo de 2022



Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME N°: 3289890 ANÁLISIS N°: 6367222 MUESTRA REMITIDA POR: HIDRALIA, S.A. (EDAR PONIENTE ALMERIENSE-ROQUETAS DE MAR) DOMICILIO: Av.Roquetas 180, Bajo POBLACION: 04740-Roquetas de Mar (ALMERIA) # DENOMINACIÓN MUESTRA: 01/04/2022 INTEGRADA VICAR CON VERTIDO Ref.:220401 DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 2 L(1), Vidrio topacio 1 L(1), conteniendo agua residual FECHA RECEPCIÓN: 5/04/2022 FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 20/04/2022

Análisis realizado por LABAQUA, Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC n° 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:
 Fecha inicio análisis 5/04/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	17010 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	3200 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	12300 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	4.26 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados	A-F-PE-0005 FTIR	<0.50 ± 23%	mg/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	0.91 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	3680.0 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.2 ± 0.1	U. pH
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	5340 ± 15%	mg/L
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisheri	57 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	546.40 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE
FECHA DE TOMA: 4/04/2022 HORA 13:30

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 20 de Abril de 2022



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 3254105

ANÁLISIS N°: 6353424

MUESTRA REMITIDA POR: HIDRALIA, S.A. (EDAR PONIENTE ALMERIENSE-ROQUETAS DE MAR)

DOMICILIO: Av.Roquetas 180, Bajo

POBLACION: 04740-Roquetas de Mar (ALMERIA)

DENOMINACIÓN MUESTRA: 220314 0009 RECICLADOS EL EJIDO

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 2 L(2), conteniendo agua residual

FECHA RECEPCIÓN: 18/03/2022

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 29/03/2022

Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC n° 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind.

Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Fecha inicio análisis 18/03/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	3260 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	4400 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	7830 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	0.33 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados	A-F-PE-0005 FTIR	1501.3 ± 23%	mg/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	2178.2 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	18.3 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	6.8 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	261380 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	>500 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fishen	36 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	88.40 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 15/03/2022

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Benjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 29 de Marzo de 2022



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 3254107

ANÁLISIS N°: 6353425

MUESTRA REMITIDA POR: HIDRALIA, S.A. (EDAR PONIENTE ALMERIENSE-ROQUETAS DE MAR)

DOMICILIO: Av.Roquetas 180, Bajo

POBLACION: 04740-Roquetas de Mar (ALMERIA)

DENOMINACIÓN MUESTRA: 220314 EBAR PRIMORES

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 2 L(1), conteniendo agua residual

FECHA RECEPCIÓN: 18/03/2022

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 29/03/2022

Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC n° 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Fecha inicio análisis 18/03/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	2850 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	6000 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	17200 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	0.40 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados	A-F-PE-0005 FTIR	537.6 ± 23%	mg/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	1015.5 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	51.3 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	5.7 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0008 Gravimetría	57140 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	>100 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012: Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisheri	18 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	354.00 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 15/03/2022

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 29 de Marzo de 2022.



Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME N°: 3254109 ANÁLISIS N°: 8353598 MUESTRA REMITIDA POR: HIDRALIA, S.A. (EDAR PONIENTE ALMERIENSE-ROQUETAS DE MAR) DOMICILIO: Av.Roquetas 180, Bajo POBLACION: 04740-Roquetas de Mar (ALMERIA) # DENOMINACIÓN MUESTRA: SOBREFLOTANTE DECANTADOR 1ªA DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 2 L(1), conteniendo agua residual FECHA RECEPCIÓN: 15/03/2022 FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 29/03/2022

Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC n° 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:
 Fecha inicio análisis 21/03/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	12.59 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	82.7 ± 23%	mg/L

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 29 de Marzo de 2022



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3252571

ANÁLISIS Nº: 6353432

MUESTRA REMITIDA POR: HIDRALIA, S.A. (EDAR PONIENTE ALMERIENSE-ROQUETAS DE MAR)

DOMICILIO: Av.Roquetas 180, Bajo

POBLACION: 04740-Roquetas de Mar (ALMERIA)

DENOMINACIÓN MUESTRA: 220311-VERTIDO VICAR NEGRO

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Vidrio topacio 1 L(1), conteniendo agua residual

FECHA RECEPCIÓN: 18/03/2022

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 25/03/2022

Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Fecha inicio análisis 18/03/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	2200 ± 12%	µS/cm
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	1905 ± 25%	mg O ₂ /L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.0 ± 0.1	U. pH.
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisheri	14 ± 14%	U.T.

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 25 de Marzo de 2022



Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 3225669 ANÁLISIS Nº: 6319271 MUESTRA REMITIDA POR: HIDRALIA, S.A. (EDAR PONIENTE ALMERIENSE-ROQUETAS DE MAR) DOMICILIO: Av.Roquetas 180, Bajo POBLACION: 04740-Roquetas de Mar (ALMERIA) # DENOMINACIÓN MUESTRA: 220207 VERTIDO VICAR 12:00 DESCRIPCIÓN MUESTRA: Vidrio topacio 1 L(1), conteniendo agua residual FECHA RECEPCIÓN: 9/02/2022 FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 21/02/2022

Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80;
Fecha inicio análisis 14/02/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	13.8 ± 23.2%	mg/L
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisheri	30 ± 14%	U.T.

3.9 AUTORIZACIONES DE DESCARGAS DIRECTAS EN EDAR

No ha habido nuevas incorporaciones.