



**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 – NOVIEMBRE 2022

Indice

1 LOGROS SIGNIFICATIVOS.....	2
2 RESUMEN DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS	2
3 INDICADORES DE CONTROL DE LA UNIDAD DE CONTROL DE VERTIDOS.....	3
4 PROCESO DE CARACTERIZACIÓN EN EL MES.....	4
5 ANEXOS	10
5.1 ESTACIONES DE MUESTREO CARACTERIZADAS MEDIANTE TOMAMUESTRAS....	10
5.1.1 EM 0116 EBAR LAS GRILLAS	11
5.1.2 EM 1162 EBAR PRIMORES	11
5.1.3 COLECTOR CENTRO ROQUETAS).....	12
5.1.4 0115 EBAR MERCADONA	12
5.1.5 0116 EBAR GRILLAS	12
5.1.6 0111 EBAR EL CAÑUELO.....	12
5.2 EXPEDIENTES INCOADOS DE AUTORIZACIÓN DE VERTIDO Y ESTADO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS	12
5.3 INSPECCIONES A EMPRESAS	12
5.4 CAMPAÑAS DE CARACTERIZACIÓN DE LA RED Y EMPRESAS	13
5.5 LOCALIZACIÓN DE VERTIDOS EXTRAORDINARIOS Y OTRAS ACTUACIONES,	17
5.6 RESULTADOS ANALÍTICOS IN SITU Y EN LABORATORIO	19
5.7 ANALÍTICAS DE LAS ESTACIONES DE MUESTREO Y EMPRESAS	32
5.8 AUTORIZACIONES DE DESCARGAS DIRECTAS EN EDAR.....	34

1 LOGROS SIGNIFICATIVOS

EXPEDIENTE 0183 PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE; **VERTIDO COLECTIVO**. La gestora del Puerto Deportivo ha contratado un Arquitecto que se va a ocupar de infraestructuras y se están dando pequeños pasos para la solucionar las deficiencias detalladas en el apartado 3.5.



2 RESUMEN DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS

Se realiza 1 campañas de caracterización de red en las empresas de Vúcar y 4 campañas en puntos críticos de red.

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 **(18143 $\mu\text{S/cm}$)** en calle Reino de España..

Para iniciar los trámites de medidas correctoras de la conductividad en la red de saneamiento se han tomado medidas insitu en las Acometidas de Saneamiento de Comunidades de Vecinos del Barrio de Las Salinas. En aquellas en las que se han detectado conductividades mayores de **10000 $\mu\text{S/cm}$** se les ha enviado cartas para que realicen la solicitud de autorizacion de vertido a la red de saneamiento e iniciar con ellos los tramites de inspeccion y control y adecuacion de vertidos.

3 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.

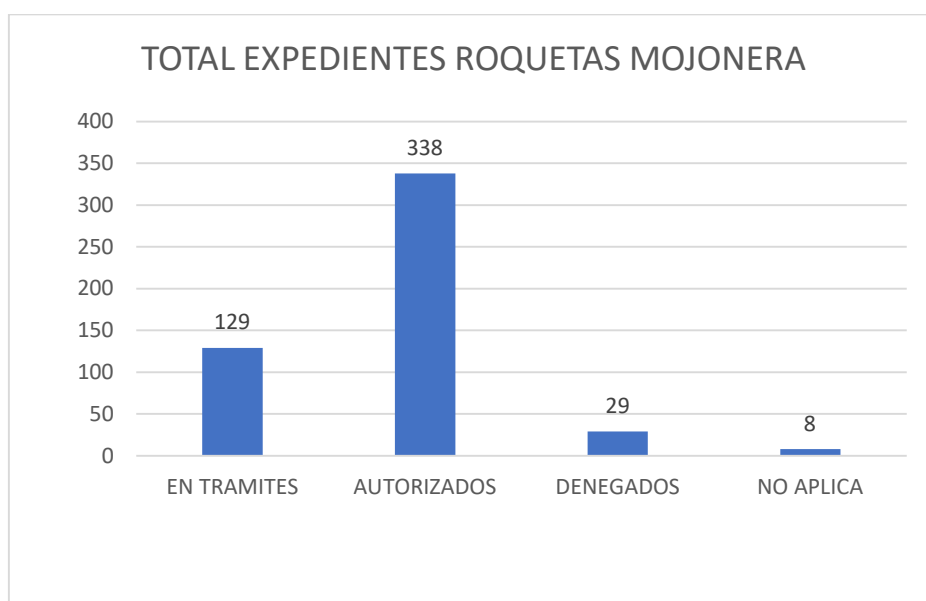
INDICADORES CONTROL DE VERTIDOS A RED DE SANEAMIENTO																					
Trámites realizados en empresas	dic20 ene21	feb-21	marzo/a bril 21	may-21	jun-21 y jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22
Registro de entrada: N° de expedientes incoados	18	14	14	3	8	59	2	10	3	1	1	22	13	6	4	10	1	0	2	4	17
N° de Solicitudes nuevas de Autorización de Vertido	18	12	10	3	8	15	2	10	3	1	1	6	10	4	3	3	1	0	2	2	14
Registro de salida: N° de expedientes /C.30.A.30...	0	2	4	3	3	8	0	11	19	2	8	16	3	2	1	7	0	0	0	2	3
Propuestas para autorización de expedientes	0	10	18	0	0	10	0	10	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Propuestas para denegación de expedientes	0	0	0	0	0	2	0	0	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N° de procesos administrativos resueltos en el mes (salidas+ auto+deneg)	0	12	22	3	3	20	0	21	29	8	8	20	3	2	1	7	0	0	4	2	3
N° de empresas inspeccionadas	3	12	16	5	6	11		8	9	5	3	5	8	4	1	6	3	0	1	1	10
N° de toma de muestras en empresas para tramite autorización o seguimiento	0	2	4	2	2	3		10	0	2	2	2	6	2	1	3	3	1	0	0	2
Empresas caracterizadas en el MES (Insp+muest)	3	14	20	7	8	14	0	18	9	7	5	7	14	6	2	9	6	1	1	1	12
Controles analíticos	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	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22
N° de controles analíticos LABORATORIO HIDRALIA RED	4	4	7	7	23	6	9	6	12	3	4	31	8	6	25	23	33	30	35	37	35
N° de controles analíticos EN RED LAB.ACREREDITADO	4	6	2	0	0	2	3	3	4	1	0	8	0	0	3	2	7	5	4	3	7
N° de controles analíticos LAB ACREDITADOEMPRESAS	2	1	0	0	3	0	0	1	0	3	83	0	78	86	0	0	1	0	0	0	1
N° de controles in situ EN RED	43	30	64	35	73	20	0	97	90	17	57	81	54	57	66	42	81	87	81	81	81
N° de controles in situ EN EMPRESAS								29	59	19		59			62	38	57	91	76	57	80
N° de controles camiones CIS. Laboratorio HIDRALIA								19	11	20	16	11	59	40	24	18	18	4	11	5	6
Controles de red realizados 24 horas me	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	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22
VICAR	23	18	48	22	20	12	19	19	19	16	4	19	3	4	20	18	20	19	19	17	21
ROQUETAS (SALINAS + PSO BAÑOS)	9	7	12	9	14	3	3	4	5	5	0	8	0	2	6	6	10	10	12	13	13
ROQUETAS (OTROS)	0	3	0	0	0	0	0	0	3	2	1	4	3	2	3	4	3	4	4	4	4
FELIX ENIX	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0		0	0	0	0	0	0	0	2		0
LA MOJONERA	0	1	2	1	2	1	1	1	1	1		2	0	0	2	1	2	3	2	2	3

4 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	SITUACIÓN ADMINISTRATIVA	FECHA ADMINISTRATIVA
36	ROQUETAS DE MAR	2736899	HOTELES ZORAIDA S.A.	DE LA ALAMEDA SN H.ZORAIDA B/1-HO	ALA6M-PLAZO MEDIDAS CORRECTORAS	02/11/2022
84	ROQUETAS DE MAR	9903341	BURGER KING SPAIN, S.L.	SANTIAGO DE COMPOSTELA SN-6	ALA6M-PLAZO MEDIDAS CORRECTORAS	22/11/2022
195	ROQUETAS DE MAR	2742092	MUÑOZ GARCIA, FERNANDO	CR.DE LA MOJONERA 238 BIS-NAVE	ALC30-COMUNICACION REGULARIZACION VERTIDO	29/11/2022
225	ROQUETAS DE MAR	10210369	MARTINEZ TENDERO, ELOY	CN.DE LOS DEPOSITOS 1-BJ	ALDO - ASIMILABLE A DOMESTICO	25/11/2022
378	ROQUETAS DE MAR	10420731	INVERFRAMA S.L.	PS.DE LAS ACACIAS 502 B/2-LOCAL-6	ALAVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	25/11/2022
514	ROQUETAS DE MAR	10915693	SANZ GONZALEZ, ALEJANDRO	AV.JUAN CARLOS I 88-LOCAL	ALDO - ASIMILABLE A DOMESTICO	12/11/2022
556	ROQUETAS DE MAR	11214966	SCHONFELDT , PETRA	AV.PLAYASERENA -JAZMINES 1-LOCAL-24	ALC10-TRAMITES CORTO PLAZO (PEJ GESTOR RESIDUOS)	23/11/2022
562	ROQUETAS DE MAR	10001288	PUERTO DEPORTIVO AGUADULCE SA	PUERTO DEPORTIVO SN TOTALIZ	ALCOL-VERTIDO COLECTIVO	14/11/2022
568	ROQUETAS DE MAR	11194688	S.E.T. PIERRE & VACANCES ESPAÑA,S.L	AV.DEL MEDITERRANEO 12-HOT	A30 -AUT. PROV. 30 DÍAS	10/11/2022

TOTAL EXPEDIENTES ROQUETAS MOJONERA	
ALCOL-VERTIDO COLECTIVO	15
ALLEX-PENDIENTE RESULTADOS ANALISIS	17
ALA10-SUBSANACION DE ERRORES EN SOLICITUD	2
ALA15-PLAZO PARA INSPECCIÓN	21
ALA30-COMUNICACION ANALISIS	7
ALA6M-PLAZO MEDIDAS CORRECTORAS	23
ALC10-TRAMITES CORTO PLAZO (PEJ GESTOR RESIDUOS)	27
ALC30-COMUNICACION REGULARIZACION VERTIDO	20
ALAVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	5
ALDO -ASIMILABLE A DOMESTICO	125
ALE -AUTORIZADO V.MENOR ORGANICO	72
ALF -AUTORIZADO V.MENOR INORGANICO	80
ALJ -AUTORIZADO VERTIDO ANALIZADO	59
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)	1
N -NO COMPETE	3
ALN_A-NO APLICA ORDENANZA(OFICINAS DESPACHOS)	3
ALSR-SIN ALCANTARILLADO	3
TOTAL EXPEDIENTES ROQUETAS MOJONERA	504



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	Iex	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

Informe Control de Vertidos NOVIEMBRE 22

CVI	MUNICIPIO	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
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
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 VÍCAR, 1466	NEUMATICOS LOPEZ LINARES	ALC10	3-11-21
486	VICAR		ESTACION DE SERVICIO PICA S.L (REPSOL VICAR)	A15	4-11-21

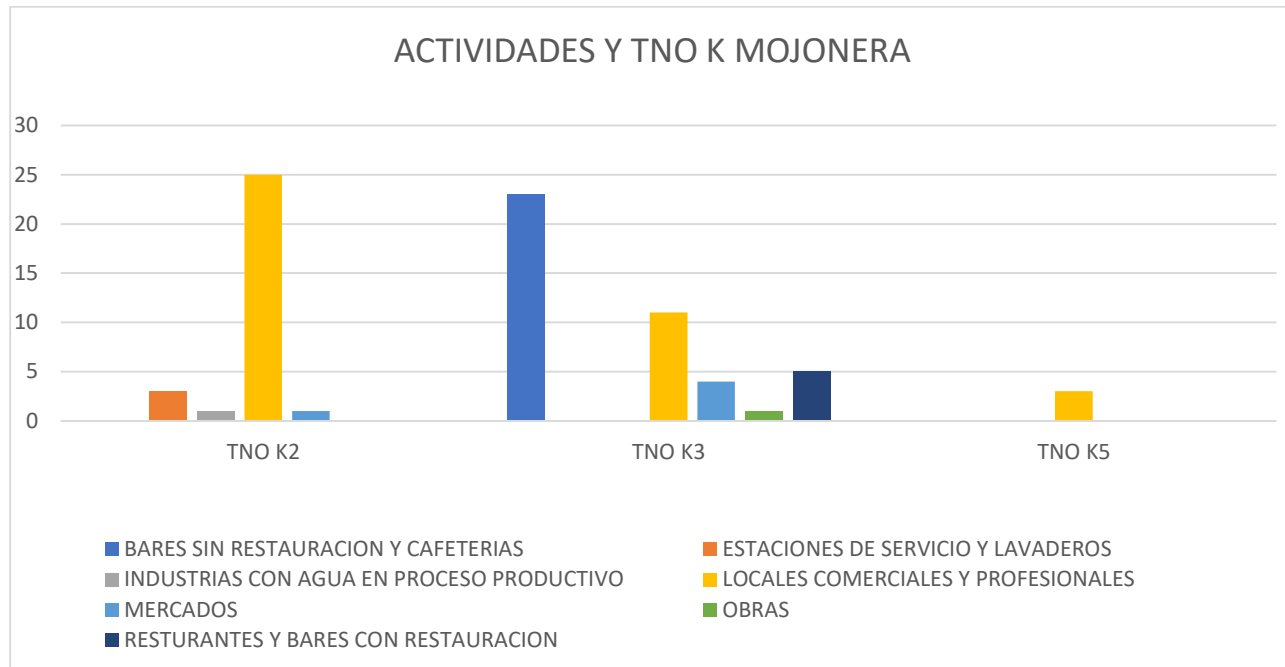
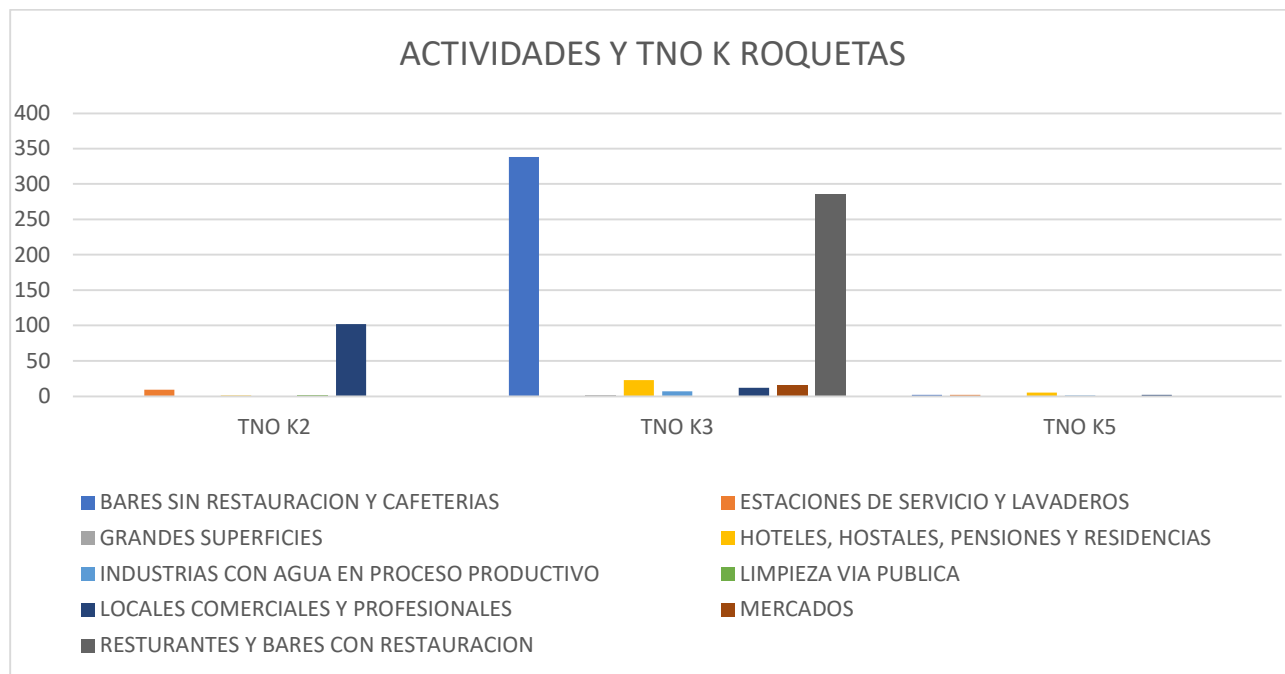
Informe Control de Vertidos NOVIEMBRE 22

CVI	MUNICIPIO	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
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
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:

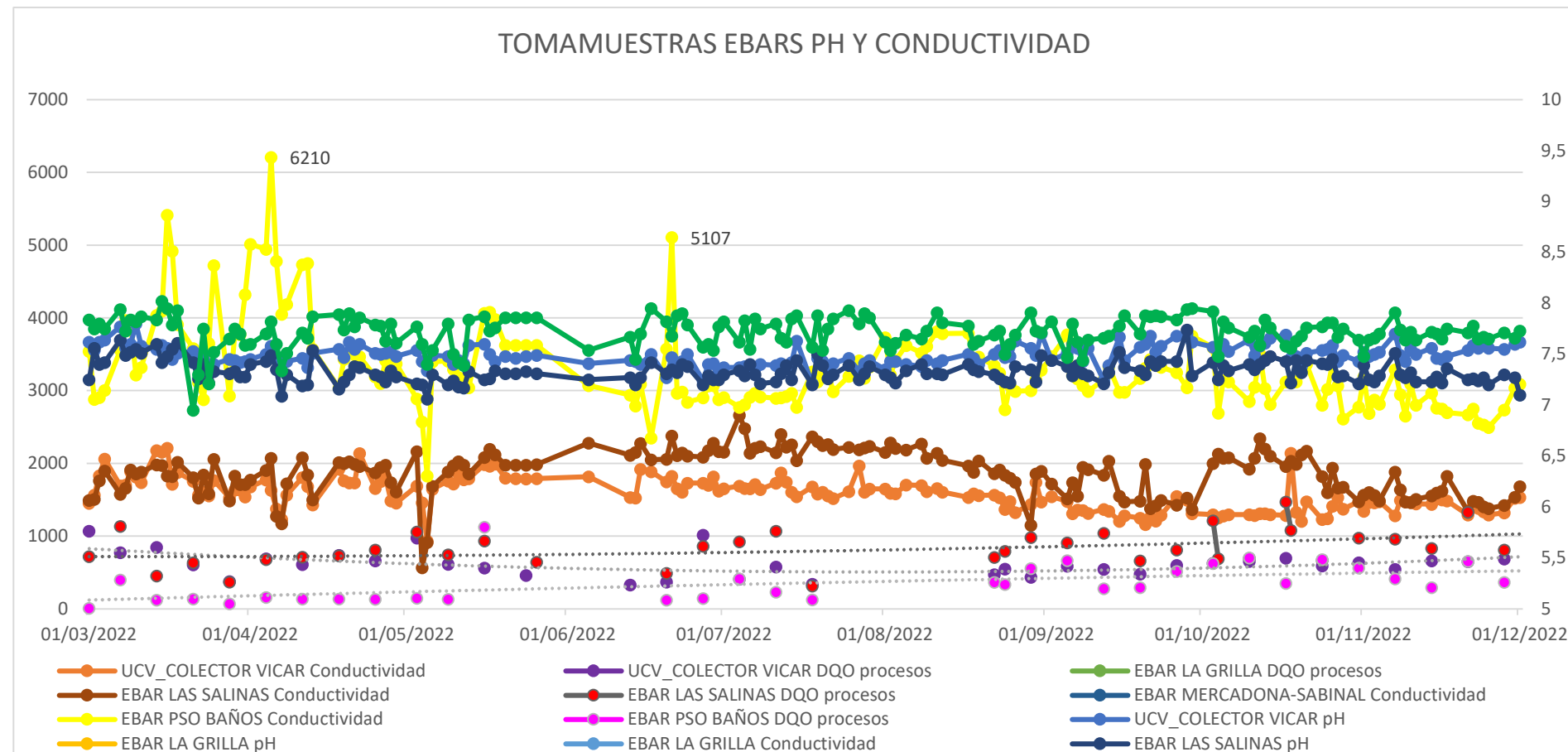
No ha habido cambios estos meses en Termino K



5 ANEXOS

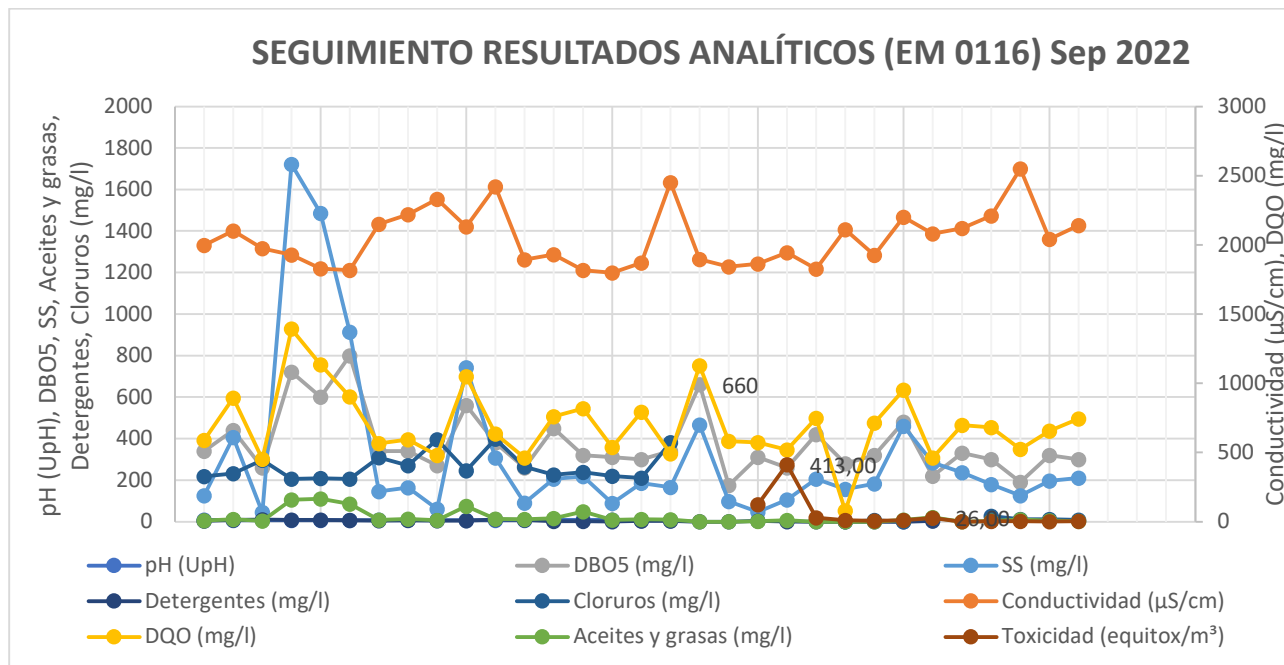
5.1 ESTACIONES DE MUESTREO CARACTERIZADAS MEDIANTE TOMAMUESTRAS

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.



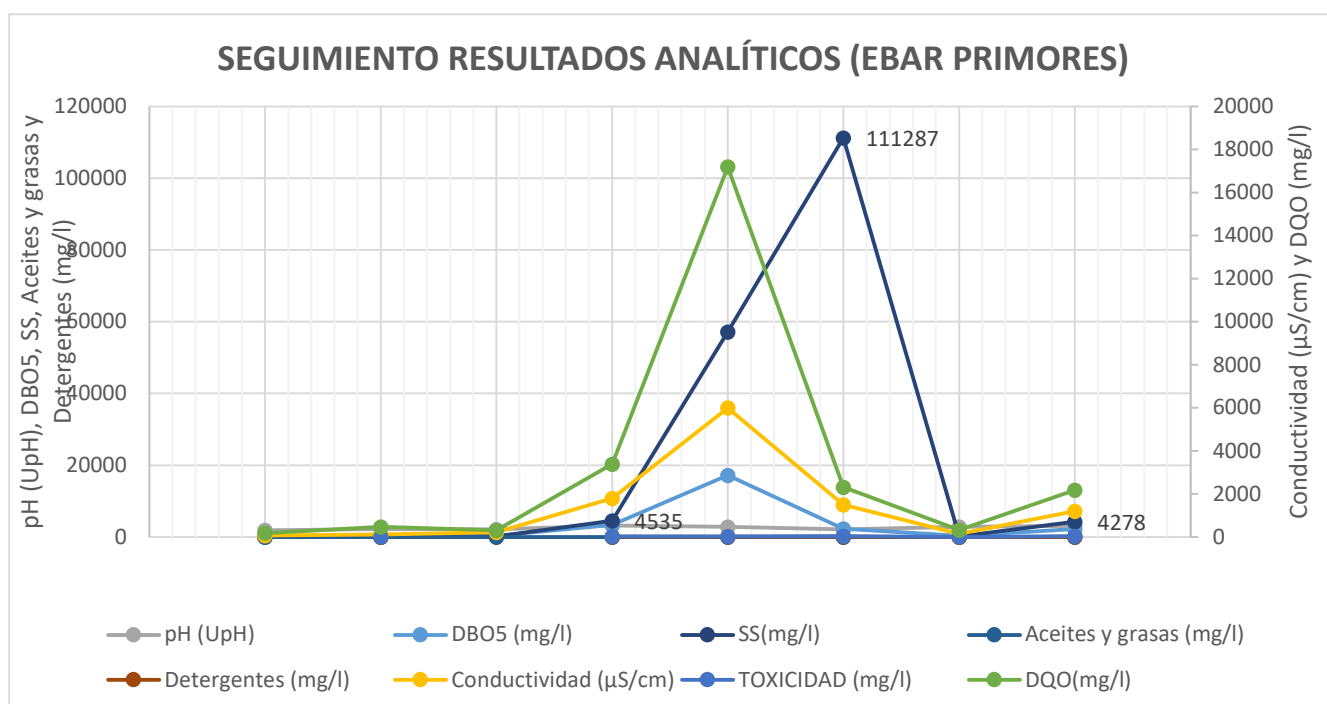
5.1.1 EM 0116 EBAR LAS GRILLAS

En la EBAR LAS GRILLAS se ha instalado el 2 días. y se ha enviado muestra a laboratorio acreditado el día 26/10/2022, y sin detectar incidencias..



5.1.2 EM 1162 EBAR PRIMORES

En la EBAR PRIMORES se ha tomado muestra puntual y se ha enviado muestra a laboratorio acreditado el día 07/11/2022, con los resultados que se detallan en el apartado 3.6. con los siguientes resultados que no cumplen los límites de la Ordenanza. **Conductividad (3080 $\mu\text{S}/\text{cm}$), DBO5 (1200 mg/l) , DQO (2180 mg/l), Solidos en suspension (4278 mg/l), Toxicidad (42 equitox/ m^3).**



5.1.3 COLECTOR CENTRO ROQUETAS)

En COLECTOR CENTRO ROQUETAS se ha instalado el tomamuestras el día 15/11/2022 sin detectar incidencias. Los resultados se detallan en el apartado 3.6

5.1.4 0115 EBAR MERCADONA

En la EBAR DEL MERCADONA se ha instalado el tomamuestras dos días. Las conductividades superan 3000 en muchas horas del día alcanzando el máximo de **4306 µs/cm**. Los resultados se detallan en el apartado 3.6,

5.1.5 0116 EBAR GRILLAS

En EBAR LAS GRILLAS se ha instalado el tomamuestras 2 días sin detectar incidencias. Los resultados se detallan en el apartado 3.6

5.1.6 0111 EBAR EL CAÑUELO

En la EBAR EL CAÑUELO se ha instalado el tomamuestras dos días sin. Las conductividades superan en casi todas las horas el límite de la Ordenanza alcanzando el máximo de **9850 µs/cm**. Los resultados se detallan en el apartado 3.6

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

Se han enviado comunicaciones de medidas correctoras a HOTELES ZORAIDA S.A. y Burger King, una comunicación de regularización de vertido y una comunicación de analítica.

5.3 INSPECCIONES A EMPRESAS

09/11/2022. EXPEDIENTE: 551 Peluquería Venecia Roquetas de Mar. Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de Inspección. .Peluquería. .Un aseo (hombre- mujer) .Dos lava- cabezas .Arqueta compartida.

09/11/2022. EXPEDIENTE: 552 Peluquería Venecia La Mojonera .Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de Inspección. .Peluquería. .Un aseo (hombre- mujer) .Un lava- cabezas .Arqueta compartida.

10/11/2022. EXPEDIENTE: 0047 Cambio de titular, Hotel El Palmeral. .Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección. .Apertura: Febrero - .270 habitaciones (aseos) + aseos recepción (2) + aseos piscina (2) + aseos vestuarios (2) + aseo minusválidos .COCINA: Tren de lavado + 9 picas (rejillas recogida de sólidos en las picas) + 1 lavaperolas..Cuenta con un Aljibe --> 2 x 60.000 l que no se usa para consumo, sólo de sistema contraincendios. Cuenta con Descalcificadora y sistema de ósmosis..Restaurante/comedor: 2 picas .Bar: 2 picas + 1 lavavajillas .Separador de aceites y grasas y posterior bombeo a la red. .Sólo una salida a la red municipal. .Se requiere análisis y doc. Complementaria.

Se pide acreditar la retirada periódica de residuos del separador de grasas y la entrega a gestores de aceite usado. .

18/11/2022.EXPEDIENTE: 0555 Tienda de alimentacion .Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de Inspección. .Tienda de alimentacion. .Comercio menor de alimentacion y verduras. .Un aseo. .Un fregadero para lavado de manos .Arqueta compartida .

23/11/2022.EXPEDIENTE: 0556 Restaurante Los Jazmines .Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de Inspección. .Servicios de comidas y bebidas. .Barra: un lavavajillas y un fregadero de dos senos .Cocina: Un lavavajillas y un fregadero de dos senos. No hay sumideros en el suelo. .No saben el nombre del gestor de residuos. .Dos aseos. .Pendientes de entregar documentacion de la recogida de aceites . .Salida compartida con comunidad. .

23/11/2022.EXPEDIENTE: 0557 Lavadero de coches Meknes .Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de Inspección. .Lavadero de coches. .Solo hay un punto de lavado de coches con rejillas en el suelo. .El agua pasa por un separador de hidrocarburos y una arqueta donde quedan los solidos antes de salir a la red de saneamiento. .Adjuntan certificacion del Separador de Hidrocarburos. .Gestor de residuos: ECODENA. .Aun no le han hecho una limpieza del separador de hidrocarburos, pendientes de entregar albaran de limpieza cuando .lo tengan. .Arqueta en c/ America.

28/11/2022.EXPEDIENTE: 0559 Estetica Maria Birte .Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de Inspección. .Centro de estetica. .Un aseo. .Arqueta compartida con edificio.

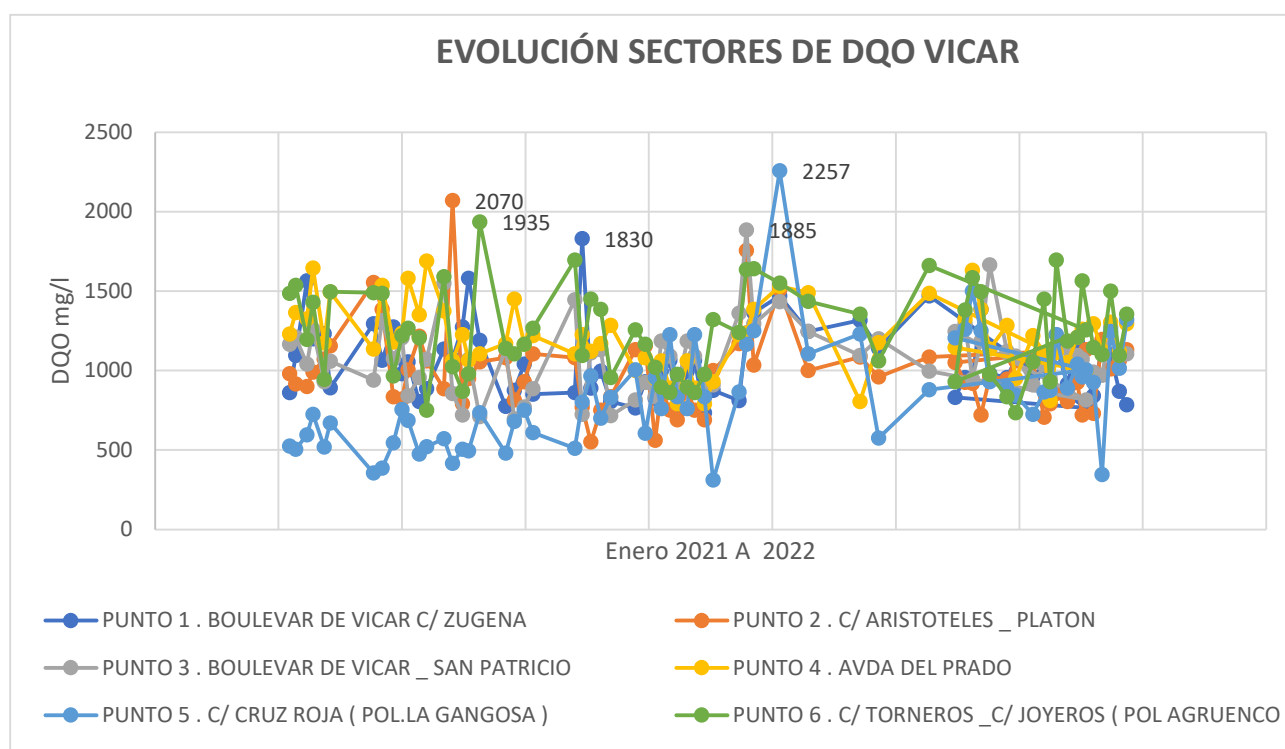
5.4 CAMPAÑAS DE CARACTERIZACIÓN DE LA RED Y EMPRESAS

VICAR

Se realiza 1 campañas de caracterización de red en las empresas de V́icar y 4 campañas en puntos críticos de red.

CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO VICAR NOVIEMBRE 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO (mg/l)
1	02/11/2022	13:30	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		7,45	1410	1150
2	02/11/2022	13:36	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		7,5	1343	1195
3	02/11/2022	13:43	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7,4	1278	970
4	02/11/2022	13:51	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO		7,43	1385	1125
5	02/11/2022	13:56	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		7,83	1360	345
6	02/11/2022	14:07	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7,48	1510	1100
1	09/11/2022	13:05	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		7,9	1452	1100
2	09/11/2022	13:11	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		8	1389	1010
3	09/11/2022	13:18	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7,75	1451	1275
4	09/11/2022	13:27	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO		6,57	1336	1305
5	09/11/2022	13:32	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		8,15	1842	1245
6	09/11/2022	13:39	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7,5	1330	1500
1	16/11/2022	10:50	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		7,9	1170	870
2	16/11/2022	11:00	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		8,05	1855	1060
3	16/11/2022	11:10	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7,81	1587	1090
4	16/11/2022	11:18	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO		7,87	1480	1120
5	16/11/2022	11:23	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		8	1865	1015
6	16/11/2022	11:33	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7,75	1340	1095
1	22/11/2022	12:00	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		7,98	1830	785
2	22/11/2022	12:07	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		8,1	1215	1130
3	22/11/2022	12:15	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7,81	1226	1105
4	22/11/2022	12:24	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO		7,92	1630	1295
5	22/11/2022	12:30	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		8,1	1960	1320
6	22/11/2022	12:38	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7,85	1365	1355

MEDICIONES IN SITU EMPRESAS VICAR NOVIEMBRE 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	EMPRESA	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	OBSERVACIONES
1	22/11/2022	17:50	MERCADONA VICAR		7,75	1875	
2	28/11/2022	13:15	ILUNION		8,11	2280	
3	22/11/2022	18:18	TALLERES MASEGAL		8,27	2907	
4	28/11/2022	12:50	VICASOL		7,7	1658	
5	22/11/2022	18:20	EUROMETAL		7,64	1311	
6			MUGIVERDE				SIN RED
7			AGROAGUADULCE				no bombea
8	22/11/2022	17:40	RESIDENCIA SAN ANTONIO		7,81	959	
9	28/11/2022	13:20	GAMASE		7,93	2070	
10	22/11/2022	18:00	VICARGLAS		7,57	1233	
11	22/11/2022	18:03	FERRETERIA CASTILLO		7,73	1560	
12	28/11/2022	13:30	LAVADERO TRINI/ TALLER MEDITERRANEO		7,55	1212	
14	28/11/2022	13:37	GASOLINERA PLENOIL		7,89	1704	
15	22/11/2022	18:05	MINIEXCAVADORAS SADANI				CERRADO. SIN AGUA
16	22/11/2022	18:08	TALLER AUTOMED		7,37	1289	
17	22/11/2022	18:10	TALLER ATLAS		7,6	1542	
18	22/11/2022	18:13	INTER TALLER		7,71	1490	CERRADO
19	28/11/2022	13:08	MARMOLES CHECA		7,49	1510	
20	28/11/2022	13:00	MARMOLES SOL		7,55	1566	
21	28/11/2022	13:45	TALLERES LA GANGOSA		7,4	2310	



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 **(18143 µS/cm)** en calle Reino de España..

Para iniciar los trámites de medidas correctoras de la conductividad en la red de saneamiento se han tomado medidas insitu en las Acometidas de Saneamiento de Comunidades de Vecinos del Barrio de Las Salinas. En aquellas en las que se han detectado conductividades mayores de **10000 µS/cm** se les ha enviado cartas para que realicen la solicitud de autorizacion de vertido a la red de saneamiento e iniciar con ellos los tramites de inspeccion y control y adecuacion de vertidos.

CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS NOVIEMBRE 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µS/cm)	OBSERVACIONES
1	17/11/2022	9:25	ENTRADA A PLANTA EBAR LOS BAÑOS		7,69	3297	
2	17/11/2022	11:05	COLECTOR MOJONERA		7,67	2146	
3	17/11/2022	12:56	EBAR EL CAÑUELO		7,71	7982	
4	17/11/2022	13:00	AVD REINO DE ESPAÑA, Nº6		6,2	18143	Freatico Si
5	17/11/2022	9:35	AVD REINO DE ESPAÑA, FRENTE A BAR TASKILLA		7,4	10474	Freatico Si
6	17/11/2022	13:20	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ CAJAMAR		7,52	8766	Freatico si
7	17/11/2022	13:23	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ PAPELERIA		7,24	3902	Freatico Si
8	17/11/2022	17:30	C/ ALEMANIA,7		7,66	2083	Freatico no
9	17/11/2022	17:40	C/ MONACO		7,26	1621	Freatico no
10	17/11/2022	13:12	MARIOPARK		8,43	1850	
11	17/11/2022	13:14	AQUARIUM		7,21	12075	
12	17/11/2022	13:07	EBAR MARIOPARK		7,41	2940	
13	17/11/2022	13:30	EBAR HORTAMAR		7,8	1427	
14	17/11/2022	9:30	LAS SALINAS		7,23	1503	
15	17/11/2022	10:45	LAS ACACIAS		8,1	1630	
16	17/11/2022	10:35	PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE		8,02	1470	
17	17/11/2022	11:40	CAMINO ALJIBE DE LAS CADENAS		7,65	2240	
18	17/11/2022	12:05	MERCADONA SABINAL		6,91	4470	
19	17/11/2022	12:13	FLORENCIO		7,55	2010	
20	17/11/2022	12:18	SHEREZADE		7,31	1590	
21	17/11/2022	12:25	MAR Y GOLF		7,6	1560	
22	17/11/2022	12:30	AGUAMARINA		7,07	1720	
23	17/11/2022	12:37	PUENTE PASEO DEL GOLF		7,79	1889	
24	17/11/2022	11:30	EBAR LAS GRILLAS		7,6	2320	
CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS NOVIEMBRE 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µS/cm)	OBSERVACIONES
1	25/11/2022	9:10	ENTRADA A PLANTA EBAR LOS BAÑOS		7,7	3040	
2	25/11/2022	10:45	COLECTOR MOJONERA		7,77	2106	
3	25/11/2022	12:43	EBAR EL CAÑUELO		7,56	7551	
4	25/11/2022	12:40	AVD REINO DE ESPAÑA, Nº6		7,06	14347	Freatico si
5	25/11/2022	9:20	AVD REINO DE ESPAÑA, FRENTE A BAR TASKILLA		7,33	12040	Freatico Si
6	25/11/2022	13:08	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ CAJAMAR		7,4	13144	Freatico si
7	25/11/2022	13:10	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ PAPELERIA		7,97	8572	Freatico si
8	25/11/2022	13:19	C/ ALEMANIA,7		7,6	1826	Freatico no
9	25/11/2022	13:15	C/ MONACO		7,3	1720	Freatico no
10	25/11/2022	12:58	MARIOPARK		7,7	909	
11	25/11/2022	13:03	AQUARIUM		7,23	26243	
12	25/11/2022	12:53	EBAR MARIOPARK		7,42	3207	
13	25/11/2022	13:28	EBAR HORTAMAR		7,72	1638	
14	25/11/2022	9:12	LAS SALINAS		7,15	1680	
15	25/11/2022	10:30	LAS ACACIAS		7,95	1518	
16	25/11/2022	10:20	PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE		8,41	1506	
17	25/11/2022	11:15	CAMINO ALJIBE DE LAS CADENAS		7,64	1760	
18	25/11/2022	11:45	MERCADONA SABINAL		7,47	2890	
19	25/11/2022	11:54	FLORENCIO		7,52	1693	
20	25/11/2022	12:00	SHEREZADE		7,2	1403	
21	25/11/2022	12:07	MAR Y GOLF		7,65	1542	
22	25/11/2022	12:13	AGUAMARINA		7,2	1699	
23	25/11/2022	12:21	PUENTE PASEO DEL GOLF		7,92	1675	
24	25/11/2022	11:05	EBAR LAS GRILLAS		7,72	2292	

ENIX Y FELIX

Se realiza 1 campañas de caracterización de red en los sectores de Enix y Felix .

CARACTERIZACION RED DE FELIX NOVIEMBRE 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	EMPRESA	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO
1	30/11/2022	18:25	PUNTO 1 . C/ SEGUNDA DEL CAMPO (ALMAZARA)		7,14	1285	
2	30/11/2022	18:30	PUNTO 2 . C/ CARRETERAS (FRENTE BAR JAIME)		7,93	1170	
3	30/11/2022	18:35	PUNTO 3 . C/ BARRANCO (PUB ALMANZARA)		8	1099	
4	30/11/2022	18:40	PUNTO 4 . C/ MEDICO CON C/BARRANCO				
5	30/11/2022	18:45	PUNTO 5 . C/ATAJILLO CON C/ CASAS NUEVAS		8	1060	
6	30/11/2022	18:50	PUNTO 6 . POZO ENTRADA DEPURADORA		8,03	1150	
CARACTERIZACION RED DE ENIX NOVIEMBRE 2022							
1	30/11/2022	18:00	PUNTO 1 ENIX		8	1295	
2	30/11/2022	17:55	PUNTO 2 ENIX		7,61	1409	
3	30/11/2022	17:50	PUNTO 3 ENIX		7,65	1568	

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 NOVIEMBRE 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO (mg/l)
1	10/11/2022	10:30	BALSA DE TORMENTAS PLAYA SERENA		7,33	2550	
2	10/11/2022	11:00	BALSA DE TORMENTAS AVDA SABINAR		7,7	1624	
3	10/11/2022	11:20	BALSA DE TORMENTAS PASEO LOS BAÑOS		7,2	1180	
4	10/11/2022	10:45	BALSA DE TORMENTAS LAS MARINAS		7,4	2830	
5	10/11/2022	11:35	BALSA EL SAPO		8,15	4150	

5.5 LOCALIZACIÓN DE VERTIDOS EXTRAORDINARIOS Y OTRAS ACTUACIONES,

VERTIDOS LOCALIZADOS EN LA ENTRADA DE LA EDAR DE ROQUETAS

El día 26/11/2022 se flota el fango en el decantador primario. En el tomamuestras instalado en el colector de la entrada de la EBAR Paseo de los baños se registra a las 12:00 un vertido con flotado negro. El día 12/12/2022, se ha registrado en la sede electrónica del Consorcio Informe al respecto. Pendiente recibir resultados analíticos.



MUESTRA EBAR PSO BAÑOS



MUESTRA EBAR PRIMORES



DECANTADOR1ario FLOTADO

VERTIDOS LOCALIZADOS EN EMPRESAS

EXPEDIENTE 0183 PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE;
VERTIDO COLECTIVO.

Antecedentes: En 2018 se informó a la Gerencia del Puerto de las deficiencias las redes interiores del Puerto deportivo tanto de agua potable cómo de saneamiento dichas deficiencias se detallaron en el informe presentado al Consorcio 4/11/2019 con numero de asiento 167, junto con el Informe Ejecutivo de la UCV de septiembre de 2019. Se adjunta Informe en anexos. Se ha informado a la Gestora de esta situación en distintas reuniones desde entonces sin que la empresa haya acometido mejora alguna..

2022: Tras cambio de dirección en la Gestora, se retoma contacto se les insta a limpiar su bombeo de aguas residuales y así poder tomar una muestra integrada para caracterizar el vertido colectivo. La empresa procede a limpiar el bombeo interior del puerto y el 14/11/2022 HIDRALIA toma muestra integrada del vertido e inicia el proceso de caracterización. La muestra no cumple como se puede ver en la tabla adjunta. En los próximos días se les enviará notificación y con plazo para adecuar su vertido a la Ordenanza.

Por otro lado, Hidralia comunica a la Arquitecto del Puerto Deportivo que no se ha podido identificar hacia dónde vierten las aguas residuales de los aseos del astillero. La gestora procede a realizar un levantamiento de la red de la zona e **identifica que ese aseo vierte sus aguas residuales directamente al mar de los aseos del taller del astillero, para lo cual necesitarían autorización de vertido de la Junta de Andalucía.** Se les insta a corregir la red. El día 19/12/2022 la empresa nos informa verbalmente que están solicitando presupuestos para solucionar dicho vertido al mar y nos comunicarán por escrito la solución definitiva.



GRASAS BOMBEO INTERIOR DEL PUERTO



MUESTRA DE VERTIDO TRAS LIMPIEZA

	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)	Solidos en suspension (mg/l)	Aceites y grasas (mg/l)	Detergentes (mg/l)	Toxicidad (equitox/m ³)	Solidos sedimentables (mg/l)
VALORES LÍMITES ANEXO 2 DE LA ORDENANZA	500	1500	500	100	6	25	10
BOMBEO PUERTO DEPORTIVO AGUADULCE	1240	2480	48	238,2	0,74	46	56,8

5.6 RESULTADOS ANALÍTICOS IN SITU Y EN LABORATORIO

					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 (equitox/m³)	Sólidos sedimentables (mg/l)	Fenol (mg/l)	Fosforo Total (mg/l)	Plomo (mg/l)	Zinc (mg/l)	Nitrógeno total (mg/l)
	FECHA	HORA	Nº EXPEDIENTE VERTIDO / LOCALIZACIÓN	VALORES MÁX.	6 - 9,5	3000	500	1500	500	100	6	25	10	5	15	1	5	100
LABORATORIO LABAQUA	07/11/2022	IN SITU	EBAR PRIMORES		7,1	3080	1200	2180	4278	2,7	0,22	42			8,53			98,5
	08/11/2022	24H	EBAR LAS GRILLAS		7,5	2140	300	743	211	2,6	1,4	8,2	4		10,91			64
	14/11/2022	24H	BOMBEO PUERTO DEPORTIVO AGUADULCE			1859	1240	2480	48	238,2	0,74	46	56,8					
	15/11/2022	IN SITU	COLECTOR CENTRO ROQUETAS		7,5	2500	270	586	112	1,8	2,33	8,3	2		2,83			46
	15/11/2022	IN SITU	COLECTOR AVDA EL PERU															
	26/11/2022	12H-14H	VERTIDO BAÑOS															
	29/11/2022	IN SITU	EBAR PRIMORES															
LABORATORIO HIDRALIA	04-07/11/2022	72H	MUESTRA 72H VICAR		7,3	1351		860										
	11-14/11/2022	72H	MUESTRA 72H VICAR		7,23	1521		883										
	11-14/11/2022	72H	MUESTRA 72H BAÑOS		7,2	2861		694										
	18-21/11/2022	72H	MUESTRA 72H VICAR		7,3	1257		829										
	18-21/11/2022	72H	MUESTRA 72H BAÑOS		7,37	2433		949										
	25-28/11/2022	72H	MUESTRA 72H VICAR		7,27	1260		962										
	25-28/11/2022	72H	MUESTRA 72H BAÑOS		7,45	2529		696										
	26/11/2022	12H-14H	VERTIDO BAÑOS		7,8	3171		850										
	29/11/2022	24H	DQO EBAR MERCADONA		7,53	3668		445										
	30/11/2022	24H	DQO EBAR LAS GRILLAS		7,57	2317		607										
	30/11/2022	13:00	DQO MUESTRA SCANIA					24220										

				PH (mg/l)	Conductividad (µs/cm)	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)	Solidos en suspension (mg/l)	Aceites y grasas (mg/l)	Detergentes (mg/l)	Toxicidad (equitox/m³)	Solidos sedimentables (mg/l)	Fenol (mg/l)	Fosforo Total (mg/l)	Plomo (mg/l)	Zinc (mg/l)	Nitrógeno total (mg/l)
MUESTRAS IN SITU	02/11/2022	14:10	ILUNION ARQUETA	7,92	7047												
	02/11/2022	14:13	ILUNION POZO SALIDA	7,48	2240												
	09/11/2022	18:49	TALLER PEUGEOT	7,65	1315												
	15/11/2022	17:47	TALLER EUROTALLER MOJONERA	7,59	1945												
	15/11/2022	18:02	EMBUTIDOS BARRAGAN	7,78	1837												
	15/11/2022	18:08	I.D.F MOLDES	8,01	2290												
	15/11/2022	18:16	MAN	8,11	2420												
	18/11/2022	10:55	CARRETIILLAS CARELSA	7,29	3089												
	18/11/2022	11:00	MJ AGROASESORES	7,47	1677												
	18/11/2022	11:17	CARPINTERIA METALICA TOMILLERO	7,77	1943												
	18/11/2022	11:20	NATURINDA	7,69	1601												
	18/11/2022	11:35	AUTOMECANICA DEL SUR	7,89	1520												
	18/11/2022	11:39	TALLER MECANICO GOUAL	7,74	1214												
	21/11/2022	17:43	ZENAGRO ARQ 1	8,7	2913												
	21/11/2022	17:45	ZENAGRO ARQ 2	8,15	2562												
	21/11/2022	17:56	QUELAGROW ARQ 1	8,15	2157												
	21/11/2022	18:00	QUELAGROW ARQ 2	8,33	1730												
	21/11/2022	18:05	ALVI NUTRIENTES	8,38	5503												
	21/11/2022	18:08	CROPFUTURA	7,83	2619												
	23/11/2022	12:40	LAVADERO DE COCHES MEKNES	7,22	2045												
	23/11/2022	13:00	RESIDENCIA DE MAYORES FUENTE VICAR ARQ 1	7,55	1779												
	23/11/2022	13:03	RESIDENCIA DE MAYORES FUENTE VICAR ARQ 2	7,39	1427												

				PH (mg/l)	Conductividad (µs/cm)	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)	Solidos en suspension (mg/l)	Aceites y grasas (mg/l)	Detergentes (mg/l)	Toxicidad (equitox/m³)	Solidos sedimentables (mg/l)	Fenol (mg/l)	Fosforo Total (mg/l)	Plomo (mg/l)	Zinc (mg/l)	Nitrógeno total (mg/l)
	23/11/2022	13:15	CONSUM VICAR ARQ 1	7,3	2218												
	23/11/2022	13:20	CONSUM VICAR ARQ 2	7,49	1751												
	23/11/2022	13:45	MARISCOS RIVAS	6,8	1127												
	23/11/2022	13:55	LAVADERO DE COCHES HUVICAR	6,5	1245												
	24/11/2022	11:50	HOREL MOON	8,3	1133												
	24/11/2022	12:10	MERCADONA VENTA VITORINO ARQ PESCADERIA	6,6	760												
	24/11/2022	12:15	MERCADONA VENTA VITORINO ARQ RESTO TIENDA	7,25	589												
	24/11/2022	12:30	MCDONALD PARADOR	6,4	661												
	25/11/2022	12:58	MARIO PARK	7,7	909												
	25/11/2022	13:03	ACUARIUM	7,23	26243												
	28/11/2022	18:00	GASOLINERA CEPSE SABINAR	7,5	1370												
	28/11/2022	18:07	LAVANDERIA HOTELES PLAYA ARQ LAVADORAS	9,6	3086												
	28/11/2022	18:11	LAVANDERIA HOTELES PLAYA ARQ DESCALFICADORA	7,65	1647												



PASEO DE LOS BAÑOS

EBAR PASEO BAÑOS												
FECH A	30-1-2-3/09- 10/2022	05-06/10/2022	07-08-09- 10/10/2022	14-15-16- 17/10/2022	17-18/10/2022	19-20/10/2022	24-25/10/2022	24-25/10/2022	28-29-30-31/10/2022		07-08/11/2022	
HORA	CONDUCTIVIDAD AD (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD D (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD D (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD D (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD D (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD D (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD D (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD D (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD D (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD D (µs/cm)
8:00	2957	3004	3786	2913	2814	3165	3491	3491	7,25	3215	7,82	3122
9:00	3321	3394	3265	3272	2901	3170	3614	3614	7,37	3124	7,79	3097
10:00	3087	3868	2566	2773	3078	3056	2885	2885	7,26	3256	7,59	3286
11:00	3881	3890	2844	3033	3289	3302	3121	3121	7,24	2984	7,57	3423
12:00	3479	4130	2598	2762	3150	2823	3143	3143	7,15	3040	7,53	3062
13:00	2712	3569	2741	2677	2907	6269	2895	2895	7,12	2970	7,55	2805
14:00	2614	3367	3340	2647	2805	5705	2709	2709	7,18	2831	7,5	2946
15:00	2481	3545	3998	3184	2647	5674	2655	2655	7,22	2909	7,42	2915
16:00	2930	3159	4135	3577	2496	4991	2618	2618	7,27	2750	7,44	3032
17:00	2988	3290	3724	3949	2662	4890	2355	2355	7,61	2599	7,48	2967
18:00	3496	3089	2827	2830	2440	3642	3271	3271	7,66	3857	7,44	2926
19:00	3759	2579	2960	2857	2617	5235	2663	2663	7,42	3138	7,47	2881
20:00	3134	2698	2579	2669	2681	3214	2674	2674	7,52	3071	7,43	2700
21:00	2604	2495	2913	2546	2313	3370	2741	2741	7,23	2627	7,47	2437
22:00	2687	2632	3279	2458	2382	3179	2802	2802	7,21	2530	7,44	2426
23:00	2579	2533	3385	2755	2527	2869	2369	2369	7,28	2574	7,49	2461
0:00	2806	2541	3515	3099	2429	2559	2540	2540	7,3	2688	7,51	2455
1:00	2966	2427	3541	3354	2503	3499	2517	2517	7,36	2959	7,57	2465
2:00	3319	2664	2737	3094	2669	2940	3167	3167	7,42	3113	7,56	2834
3:00	3185	2587	2614	2596	2505	3266	2995	2995	7,28	3188	7,44	2896
4:00	2815	2576	2442	2598	2614	3371	3163	3163	7,12	2932	7,58	2812
5:00	3044	2599	2799	2561	2749	2702	3415	3415	7,1	2896	7,66	2884
6:00		2613	3332	2933	2631	2815	3540	3540	7,17	2651	7,72	3040
7:00		2626	3578	3002	3055	3513	3765	3765	7,21	2939	7,89	3075



Informe Control de Vertidos NOVIEMBRE 22

VICAR														
FECHA	02-03/11/2022		03-04/11/2022		04-05-06-07/11/2022		07-08/11/2022		08-09/11/2022		09-10/11/2022		10-11/11/2022	
HORA	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	7,69	1648	8,09	1777	7,53	1113	7,69	1557	8,02	1532	7,94	1701	8,01	1680
9:00	7,63	1892	7,7	1915	7,4	1805	7,74	1619	7,71	1686	7,78	1675	7,71	1795
10:00	7,53	1851	7,54	1781	7,21	1407	7,78	1822	7,6	1679	7,55	1696	7,59	1752
11:00	7,38	1762	7,36	1639	7,12	1557	7,67	1778	7,41	1584	7,42	1556	7,34	1570
12:00	7,25	1578	7,27	1530	7,16	1335	7,38	1587	7,22	1457	7,3	1473	7,26	1505
13:00	7,23	1492	7,22	1510	7,14	1241	7,28	1423	7,27	1410	7,22	1376	7,16	1453
14:00	7,16	1402	7,05	1441	7,25	1224	7,1	2030	7,19	1389	7,12	1389	7,13	1439
15:00	6,9	2310	7,08	1423	7,33	1162	7,23	1707	7,07	1309	7,04	1894	7,05	1394
16:00	7,11	1730	7,12	1407	7,4	1445	7,17	1435	7	1294	7,02	2136	7,12	1376
17:00	7,15	1433	7,07	1397	7,44	1710	7,15	1394	7,12	1298	7,21	1497	7,1	1380
18:00	7,17	1359	7,14	1346	7,19	1534	7,1	1363	7,17	1260	7,17	1329	7,11	1393
19:00	7,19	1320	7,18	1314	7,05	1370	7,14	1290	7,23	1509	7,2	1301	7,14	1360
20:00	7,15	1337	7,15	1356	7,14	1288	7,12	1277	7,21	1271	7,16	1233	7,18	1306
21:00	7,12	1276	7,17	1327	7,2	1301	7,13	1269	7,13	1177	7,14	1194	7,04	1267
22:00	7,14	1252	7,12	1269	7,25	1312	7,17	1234	7,1	1175	7,15	1181	7,14	1258
23:00	7,17	1248	7,21	1265	7,4	1374	7,19	1225	7,23	1166	7,22	1190	7,2	1281
0:00	7,21	1240	7,26	1255	7,46	1331	7,15	1215	7,33	1173	7,3	1215	7,33	1264
1:00	7,28	1264	7,35	1277	7,57	1675	7,26	1233	7,4	1183	7,38	1243	7,4	1267
2:00	7,38	1278	7,47	1294	7,26	1552	7,4	1236	7,39	1175	7,45	1261	7,5	1270
3:00	7,39	1260	7,45	1281	7,18	1355	7,47	1258	7,46	1163	7,51	1250	7,52	1406
4:00	7,48	1345	7,55	1263	7,24	1320	7,52	1246	7,5	1160	7,56	1211	7,54	1435
5:00	7,46	1400	7,57	1310	7,22	1238	7,5	1460	7,55	1129	7,53	1406	7,61	1349
6:00	7,5	1435	7,63	1233	7,39	1206	7,57	1428	7,62	1090	7,62	1315	7,64	1392
7:00	7,65	1608	7,73	1451	7,5	1174	7,62	1304	7,65	1210	7,74	1394	7,74	1493

Informe Control de Vertidos NOVIEMBRE 22

VICAR														
FECHA	11-12-13-14/11/2022		14-15/11/2022		15-16/11/2022		16-17/11/2022		17-18/11/2022		18-19-20-21/11/2022		21-22/11/2022	
HORA	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	7,61	1386	7,96	1584	7,91	1693	7,87	1672	7,95	1612	7,54	1318	8,01	1490
9:00	7,25	1722	7,59	1777	7,56	1669	7,67	1867	7,45	1773	7,34	1492	7,84	1665
10:00	7,15	2191	7,55	1748	7,35	2039	7,59	1833	7,49	1764	7,13	1136	7,7	1737
11:00	7,05	1657	7,35	1549	7,28	1511	7,33	1663	7,26	1613	7,09	1149	7,43	1560
12:00	7,01	2522	7,23	1453	7,18	1387	7,23	1552	7,15	1493	7,11	1190	7,27	1436
13:00	7,09	1415	7,13	2288	7,14	1372	7,16	1487	7,16	1474	7,11	1154	7,19	1368
14:00	7,19	1310	7,18	1592	7,09	1362	7,1	1407	6,95	1441	7,23	1169	7,12	1295
15:00	7,21	1284	7,15	1448	7,07	1345	7,05	1341	7,03	1380	7,27	1153	7,47	1289
16:00	7,35	1419	7,18	1401	7,16	1322	7,1	1382	7,01	1356	7,38	1191	7,18	1309
17:00	7,42	1788	7,15	1351	7,13	1317	7	1402	7,02	1334	7,6	1593	7,1	1295
18:00	7,12	1578	7,13	1307	7,16	1313	7,11	1495	7,06	1351	7,22	1359	7,11	1246
19:00	7	1414	7,07	1342	7,16	1268	7,15	1384	7,12	1326	7,05	1205	7,08	1235
20:00	7,04	1333	7,15	1270	7,14	1250	7,08	1341	7,1	1322	7,05	1173	7,19	1195
21:00	7,08	1298	7,13	1214	7,12	1201	7,1	1306	7,08	1265	7,14	1169	7,15	1165
22:00	7,19	1336	7,12	1144	7,18	1183	7,1	1280	7,08	1216	7,25	1240	7,2	1142
23:00	7,31	1374	7,21	1194	7,26	1257	7,11	1271	7,15	1212	7,35	1327	7,2	1138
0:00	7,41	1545	7,29	1202	7,35	1264	7,18	1260	7,24	1231	7,43	1315	7,33	1154
1:00	7,52	1822	7,34	1208	7,46	1255	7,29	1277	7,35	1268	7,61	1540	7,47	1151
2:00	7,13	1630	7,4	1195	7,5	1248	7,4	1281	7,43	1284	7,28	1473	7,48	1230
3:00	7,05	1387	7,46	1147	7,52	1234	7,41	1326	7,46	1256	7,11	1254	7,47	1181
4:00	7,09	1410	7,48	1214	7,55	1221	7,42	1618	7,53	1254	7,2	1208	7,56	1169
5:00	7,18	1280	7,53	1242	7,6	1398	7,53	1356	7,55	1285	7,21	1170	7,58	1235
6:00	7,37	1334	7,6	1170	7,62	1409	7,55	1300	7,61	1247	7,41	1206	7,63	1166
7:00	7,47	1439	7,59	1271	7,66	1597	7,62	1431	7,64	1370	7,5	1204	7,76	1295
24H	7,23	1521	7,37	1394	7,35	1390	7,33	1449	7,29	1386	7,3	1257	7,42	1322

EBAR LAS SALINAS										
FECHA	02-03/11/2022		08-09/11/2022		15-16/11/2022		21-22/11/2022		29-30/11/2022	
HORA	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	7,33	1630	7,34	1940	7,42	1899	7,29	1868	7,229	2028
9:00	7,53	1378	7,36	1552	7,34	1943	7,27	1600	7,23	1692
10:00	7,59	1711	7,69	1895	7,9	2299	7,62	2002	7,39	1481
11:00	7,6	2012	7,66	1767	7,81	1960	7,85	1818	7,71	2049
12:00	7,52	1872	7,64	1702	7,5	1764	7,73	1747	7,78	1860
13:00	7,47	1773	7,61	1620	7,55	1713	7,76	1629	7,73	1770
14:00	7,54	1615	7,59	1559	7,68	1751	7,66	1564	7,68	1721
15:00	7,34	1484	7,44	1548	7,65	1704	7,59	1507	7,61	1669
16:00	7,53	1488	7,42	1606	7,62	1723	7,53	1513	7,58	1688
17:00	7,5	1499	7,43	1520	7,45	1685	7,48	1549	7,43	1679
18:00	7,3	1501	7,39	1464	7,57	1564	7,45	1449	7,38	1703
19:00	7,32	1535	7,37	1451	7,49	1489	7,38	1426	7,36	1530
20:00	7,37	1490	7,43	1360	7,5	1541	7,39	1324	7,34	1526
21:00	7,33	1664	7,41	1629	7,43	1869	7,4	1534	7,31	1601
22:00	7,36	1672	7,39	1466	7,5	1767	7,42	1580	7,34	1749
23:00	7,29	1396	7,41	1288	7,52	1443	7,41	1273	7,36	1658
0:00	7,15	1333	7,4	1271	7,46	1522	7,38	1247	7,35	1434
1:00	7,27	1410	7,42	1304	7,4	1577	7,4	1195	7,35	1397
2:00	7,25	1485	7,43	1475	7,48	1698	7,44	1526	7,41	1321
3:00	7,25	1631	7,41	1744	7,38	1644	7,31	1601	7,34	1503
4:00	7,27	1612	7,38	1738	7,42	1673	7,33	1738	7,32	1636
5:00	7,24	1723	7,34	1996	7,45	1730	7,4	1835	7,34	1753
6:00	7,26	1693	7,29	2042			7,37	1932	7,37	1813
7:00	7,37	1886	7,33	2181	7,22	1705	7,33	1964	7,35	1860



GRILLAS						
FECHA	07-08/11/2022		21-22/11/2022		29-30/11/2022	
HORA	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	7,72	2070	7,86	2494	7,79	2479
9:00	7,75	2142	7,9	2501	7,8	2519
10:00	7,7	2164	7,84	2386	7,49	2295
11:00	7,54	2403	7,54	2461		
12:00	7,47	2185	7,48	2310	7,57	2398
13:00	7,45	2071	7,5	2266	7,46	2325
14:00	7,48	1999	7,51	2272	7,51	2303
15:00	7,45	2039	7,46	2205	7,47	2315
16:00	7,48	2070	7,42	2276	7,48	2358
17:00	7,46	2157	7,4	2313	7,5	2343
18:00	7,48	2225	7,41	2220	7,48	2350
19:00	7,5	2170	7,39	2210	7,48	2296
20:00	7,45	2090	7,68	2422	7,49	2288
21:00	7,43	2093	7,57	2295	7,46	2252
22:00	7,45	2075	7,55	2156	7,48	2268
23:00	7,36	2023	7,58	2280	7,53	2290
0:00	7,43	2019	7,57	2314	7,54	2275
1:00	7,46	2028	7,57	2251	7,54	2268
2:00	7,5	2097	7,58	2194	7,55	2254
3:00	7,52	2066	7,6	2221	7,56	2243
4:00	7,55	1998	7,63	2229	7,57	2255
5:00	7,51	1951	7,64	2205	7,59	2264
6:00	7,54	1880	7,63	2151	7,58	2298
7:00	7,6	1925	7,64	2340	7,67	2383



EBAR EL CAÑUELO		
FECHA	04-05/10/2022	19-20/10/2022
HORA	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	8766	6487
9:00	7399	6041
10:00	7918	5432
11:00	6770	5162
12:00	7696	5547
13:00	7465	5580
14:00	3919	
15:00	4856	
16:00	5098	
17:00	4329	4521
18:00	4078	4543
19:00	4548	4295
20:00	4417	4009
21:00	3675	4728
22:00	5184	4274
23:00	4522	5728
0:00	3575	6214
1:00	3519	6703
2:00	5371	6798
3:00	5565	6232
4:00	6687	7579
5:00	9149	6417
6:00	11410	6749
7:00	10517	6877



EBAR MERCADONA				
FECHA	14-15/11/2022		28-29/11/2022	
HORA	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	7,62	3753	7,66	3726
9:00	7,7	3540	7,68	3474
10:00	7,53	3232	7,57	3397
11:00	7,43	3093	7,39	3260
12:00	7,46	3346	7,45	3331
13:00	7,46	2764	7,43	3242
14:00	7,33	2984	7,47	3417
15:00	7,31	2880	7,39	3409
16:00	7,43	3170	7,43	3310
17:00	7,33	3148	7,45	3346
18:00	7,4	3266	7,47	3255
19:00	7,39	3160	7,42	3198
20:00	7,37	3101	7,47	3260
21:00	7,32	2891	7,45	3271
22:00	7,39	3002	7,54	3355
23:00	7,37	3016	7,51	3379
0:00	7,5	3270	7,56	3688
1:00	7,48	3221	7,58	3754
2:00	7,51	3570	7,48	4034
3:00	7,42	3926	7,43	4306
4:00	7,45	3703	7,47	4132
5:00	7,36	3980	7,42	4427
6:00	7,37	4285	7,49	4455



Informe Control de Vertidos NOVIEMBRE 22

7:00	7,43	4182	7,5	4281
------	------	------	-----	------

EBAR MERCADONA				
FECHA	14-15/11/2022		28-29/11/2022	
HORA	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	7,62	3753	7,66	3726
9:00	7,7	3540	7,68	3474
10:00	7,53	3232	7,57	3397
11:00	7,43	3093	7,39	3260
12:00	7,46	3346	7,45	3331
13:00	7,46	2764	7,43	3242
14:00	7,33	2984	7,47	3417
15:00	7,31	2880	7,39	3409
16:00	7,43	3170	7,43	3310
17:00	7,33	3148	7,45	3346
18:00	7,4	3266	7,47	3255
19:00	7,39	3160	7,42	3198
20:00	7,37	3101	7,47	3260
21:00	7,32	2891	7,45	3271
22:00	7,39	3002	7,54	3355
23:00	7,37	3016	7,51	3379
0:00	7,5	3270	7,56	3688
1:00	7,48	3221	7,58	3754
2:00	7,51	3570	7,48	4034
3:00	7,42	3926	7,43	4306
4:00	7,45	3703	7,47	4132
5:00	7,36	3980	7,42	4427



Informe Control de Vertidos NOVIEMBRE 22

6:00	7,37	4285	7,49	4455
7:00	7,43	4182	7,5	4281

EBAR MERCADONA				
FECHA	14-15/11/2022		28-29/11/2022	
HORA	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	7,62	3753	7,66	3726
9:00	7,7	3540	7,68	3474
10:00	7,53	3232	7,57	3397
11:00	7,43	3093	7,39	3260
12:00	7,46	3346	7,45	3331
13:00	7,46	2764	7,43	3242
14:00	7,33	2984	7,47	3417
15:00	7,31	2880	7,39	3409
16:00	7,43	3170	7,43	3310
17:00	7,33	3148	7,45	3346
18:00	7,4	3266	7,47	3255
19:00	7,39	3160	7,42	3198
20:00	7,37	3101	7,47	3260
21:00	7,32	2891	7,45	3271
22:00	7,39	3002	7,54	3355
23:00	7,37	3016	7,51	3379
0:00	7,5	3270	7,56	3688
1:00	7,48	3221	7,58	3754
2:00	7,51	3570	7,48	4034
3:00	7,42	3926	7,43	4306
4:00	7,45	3703	7,47	4132



Informe Control de Vertidos NOVIEMBRE 22

5:00	7,36	3980	7,42	4427
6:00	7,37	4285	7,49	4455
7:00	7,43	4182	7,5	4281



5.7 ANALÍTICAS DE LAS ESTACIONES DE MUESTREO Y EMPRESAS



Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 3443672
ANÁLISIS Nº: 6280076
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: EBAR DE PRIMORES 221107
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio de 250 mL(1), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 8/11/2022
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 30/11/2022

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 8/11/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	3080 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	1200 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	2180 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	0.22 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	2.7 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	98.5 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.1 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	4278 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	14.7 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisher	42 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	8.53 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 7/11/2022 HORA 17:00

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3444701

ANÁLISIS Nº: 6280072

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: 221108 EBAR LAS GRILLAS (MOJONERA)

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio de 250 mL(1),
conteniendo agua residual

FECHA RECEPCIÓN: 9/11/2022

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 1/12/2022

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 9/11/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	2140 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	300 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	743 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	1.40 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	2.6 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	64.0 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.5 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	211 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	4.0 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisheri	8.2 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	10.91 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 8/11/2022 HORA 17:00



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3451172

ANÁLISIS Nº: 6280100

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: BOMBEO PROPIO PUERTO DEPORTIVO AGUADULCE 221114

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio de 250 mL(1), conteniendo agua residual

FECHA RECEPCIÓN: 15/11/2022

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 12/12/2022

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 16/11/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	1859 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	1240 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	2480 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	0.74 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	238.2 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	132.2 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	6.4 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	48 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	56.8 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisheri	46 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	15.38 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

5.8 AUTORIZACIONES DE DESCARGAS DIRECTAS EN EDAR

No ha habido nuevas incorporaciones.

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3443672

ANÁLISIS Nº: 6280076

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: EBAR DE PRIMORES 221107

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio de 250 mL(1),
conteniendo agua residual

FECHA RECEPCIÓN: 8/11/2022

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 30/11/2022

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 8/11/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	3080 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	1200 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	2180 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	0.22 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	2.7 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	98.5 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.1 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	4278 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	14.7 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisheri	42 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	8.53 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 7/11/2022 HORA 17:00

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: Ricardo Pedraza Berenguer, 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, 30 de Noviembre de 2022

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3444701

ANÁLISIS Nº: 6280072

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: 221108 EBAR LAS GRILLAS (MOJONERA)

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio de 250 mL(1),
conteniendo agua residual

FECHA RECEPCIÓN: 9/11/2022

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 1/12/2022

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 9/11/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	2140 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	300 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	743 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	1.40 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	2.6 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	64.0 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.5 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	211 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	4.0 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisheri	8.2 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	10.91 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 8/11/2022 HORA 17:00

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: Ricardo Pedraza Berenguer, 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, 1 de Diciembre de 2022

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3451172

ANÁLISIS Nº: 6280100

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: BOMBEO PROPIO PUERTO DEPORTIVO AGUADULCE 221114

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio de 250 mL(1),
conteniendo agua residual

FECHA RECEPCIÓN: 15/11/2022

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 12/12/2022

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 16/11/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	1859 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	1240 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	2480 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	0.74 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	238.2 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	132.2 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	6.4 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	48 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	56.8 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisheri	46 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	15.38 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 14/11/2022 HORA 13:00

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: Ricardo Pedraza Berenguer, 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, 12 de Diciembre de 2022

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3451171

ANÁLISIS Nº: 6280064

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: 221115-Colector centro Roquetas

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio de 250 mL(1),
conteniendo agua residual

FECHA RECEPCIÓN: 16/11/2022

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 12/12/2022

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 16/11/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	2000 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	410 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	854 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	4.09 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	52.3 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	59.0 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.6 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	194 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	2.5 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisheri	9.5 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	6.97 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 15/11/2022 HORA 17:00

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: Ricardo Pedraza Berenguer, 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, 12 de Diciembre de 2022