



**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 – OCTUBRE 2022

Indice

1 LOGROS SIGNIFICATIVOS.....	2
2 RESUMEN DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS	2
3 ANEXOS	10
3.1 ESTACIONES DE MUESTREO CARACTERIZADAS MEDIANTE TOMAMUESTRAS....	10
3.1.1 EM 0013 COLECTOR DE VICAR).....	12
3.1.2 EM 0011 (EBAR PASEO DE LOS BAÑOS).....	12
3.2 EXPEDIENTES INCOADOS DE AUTORIZACIÓN DE VERTIDO Y ESTADO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS	13
3.3 INSPECCIONES A EMPRESAS	13
3.4 CAMPAÑAS DE CARACTERIZACIÓN DE LA RED Y EMPRESAS	14
3.5 LOCALIZACIÓN DE VERTIDOS EXTRAORDINARIOS Y OTRAS ACTUACIONES,	18
3.6 RESULTADOS ANALÍTICOS IN SITU Y EN LABORATORIO	19
3.7 ANALÍTICAS DE LAS ESTACIONES DE MUESTREO Y EMPRESAS	29
3.8 AUTORIZACIONES DE DESCARGAS DIRECTAS EN EDAR.....	31

1 LOGROS SIGNIFICATIVOS

EXPEDIENTE 0460: GALERIA MALDONADO. Tras comunicación del decreto 2022/564 del Consorcio del Ciclo integral del Agua del Poniente Almeriense con expediente 2022/40 donde se requería a los propietarios a subsanar las deficiencias mediante la ejecución de la correspondiente acometida reglamentaria, evitando de forma inmediata el vertido de aguas residuales al dominio público. Se están ejecutando las obras de conexión a la red de saneamiento mediante acometida reglamentaria para evitar vertido de aguas residuales a . Queda pendiente comprobar su funcionamiento cuando se ponga en marcha.



2 RESUMEN DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS

VICAR

Se realiza 1 campañas de caracterización de red en las empresas de Vúcar y 4 campañas en puntos críticos de red. Se detecta DQO en el poligono agruenco de 1565 mg/litro el día 17/10/2022 .

Se realizan 4 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 **(16161 $\mu\text{S/cm}$)** en calle Lugo.. Los valores más altos se producen en las arquetas en esquina de cajamar **(13989 $\mu\text{S/cm}$)** procedentes de nivel freatico se registra y EBAR del Mariopark **(3083 $\mu\text{S/cm}$)**.

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. Las **altas conductividades** afectan al proceso de depuración y **impiden el uso del agua para riego cuando se ponga en marcha el terciario**.

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/ab ril 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
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
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
Registro de salida: N° de expedientes (C30,A30...)	0	2	4	3	3	8	0	11	19	2	8	16	3	2	1	7	0	0	0	2
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
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
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
N° de empresas inspeccionadas	3	12	16	5	6	11		8	9	5	3	5	8	4	1	6	3	0	1	1
N° de toma de muestras en empresas para tramite autorizacion o seguimiento	0	2	4	2	2	3		10	0	2	2	2	6	2	1	3	3	1	0	0
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
Controles analiticos	dic20 ene21	feb-21	marzo/ab ril 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
N° de controles analiticos LABORATORIO HIDRALIA RED	4	4	7	7	23	6	9	6	12	3	4	31	8	6	25	23	33	30	35	37
N° de controles analiticos EN RED LAB.ACREDITADO	4	6	2	0	0	2	3	3	4	1	0	8	0	0	3	2	7	5	4	3
N° de controles analiticos LAB ACREDITADO EMPRESAS	2	1	0	0	3	0	0	1	0	3	83	0	78	86	0	0	1	0	0	0
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
N° de controles in situ EN EMPRESAS								29	59	19		59			62	38	57	91	76	57
N° de controles camiones CIS. Laboratorio HIDRALIA								19	11	20	16	11	59	40	24	18	18	4	11	5
Controles de red realizados 24 horas media	dic20 ene21	feb-21	marzo/ab ril 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
VÍCAR	23	18	48	22	20	12	19	19	19	16	4	19	3	4	20	18	20	19	19	17
ROQUETAS (SALINAS + PSO BAÑOS)	9	7	12	9	14	3	3	4	5	5	0	8	0	2	6	6	10	10	12	13
ROQUETAS (OTROS)	0	3	0	0	0	0	0	0	3	2	1	4	3	2	3	4	3	4	4	4
FELIX ENIX	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0		0	0	0	0	0	0	0	2	
LA MOJONERA	0	1	2	1	2	1	1	1	1	1		2	0	0	2	1	2	3	2	2

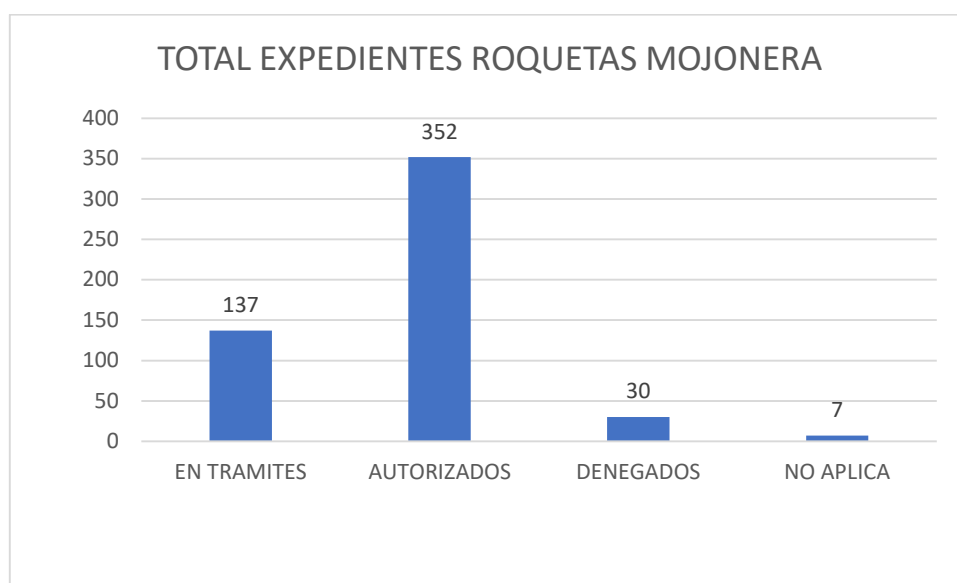
PROCESO DE CARACTERIZACIÓN EN EL MES:

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

C.V.I.	Explotación	Contrato	Cliente	Dir. Suministro	Situación administrativa	Fecha administrativa
540	ROQUETAS DE MAR	11.011.423	TAPIA MADERA, OMAR	PS.DE LOS ROBLES 27-LOCAL	ALE -AUTORIZADO V.MENOR ORGANICO	10/10/2022
542	ROQUETAS DE MAR	11.050.251	FERNANDEZ MALENO, JUAN MANUEL	AV.DEL SABINAR 34-LOCAL-6	ALF -AUTORIZADO V.MENOR INORGANICO	10/10/2022
548	ROQUETAS DE MAR	11.151.010	INVERSIONES ROYAL FOOD SLU	AV.DEL SABINAR 34 B/4-LOCAL-66	ALC30-COMUNICACION REGULARIZACION VERTIDO	24/10/2022
549	ROQUETAS DE MAR	11.131.873	EL HAJAJI, SLIMANE	AV.DEL PERU 112-LOCAL	ALC30-COMUNICACION REGULARIZACION VERTIDO	20/10/2022
550	ROQUETAS DE MAR	2.712.546	COMUNIDAD DE PROPIETARIOS APROVIAL I	AV REINO DE ESPAÑA,29-CDA	ALA15-Plazo para inspección	26/10/2022
554	ROQUETAS DE MAR	9.551.805	COMUNIDAD DE PROPIETARIOS EDIF. MAR Y SAL	SANTA MARTA 2 B/2 E/2-CDAD-1	ALC30-COMUNICACION REGULARIZACION VERTIDO	04/10/2022
0005 A	LA MOJONERA	9.321.075	YARA IBERIAN S.A.	ESPARTO, 4	ALJ -AUTORIZADO VERTIDO ANALIZADO	10/10/2022
545	LA MOJONERA	11.100.318	TORRECILLAS MOLINA, DOMINGO	ESTAÑO 8	ALF -AUTORIZADO V.MENOR INORGANICO	06/10/2022
548	ROQUETAS DE MAR	11.151.010	INVERSIONES ROYAL FOOD SLU	AV.DEL SABINAR 34 B/4-LOCAL-66	ALC30-COMUNICACION REGULARIZACION VERTIDO	24/10/2022
540	ROQUETAS DE MAR	11.011.423	TAPIA MADERA, OMAR	PS.DE LOS ROBLES 27-LOCAL	ALE -AUTORIZADO V.MENOR ORGANICO	10/10/2022
542	ROQUETAS DE MAR	11.050.251	FERNANDEZ MALENO, JUAN MANUEL	AV.DEL SABINAR 34-LOCAL-6	ALF -AUTORIZADO V.MENOR INORGANICO	10/10/2022
548	ROQUETAS DE MAR	11.151.010	INVERSIONES ROYAL FOOD SLU	AV.DEL SABINAR 34 B/4-LOCAL-66	ALC30-COMUNICACION REGULARIZACION VERTIDO	24/10/2022

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	528



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	Ilex	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

Informe Control de Vertidos Octubre 22

CVI	MUNICIPIO	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
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 TORYREC	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
487	VICAR	VIAPARK PARCELA 4	ESTACION SERVICIO MARKOIL	A15	9-11-21

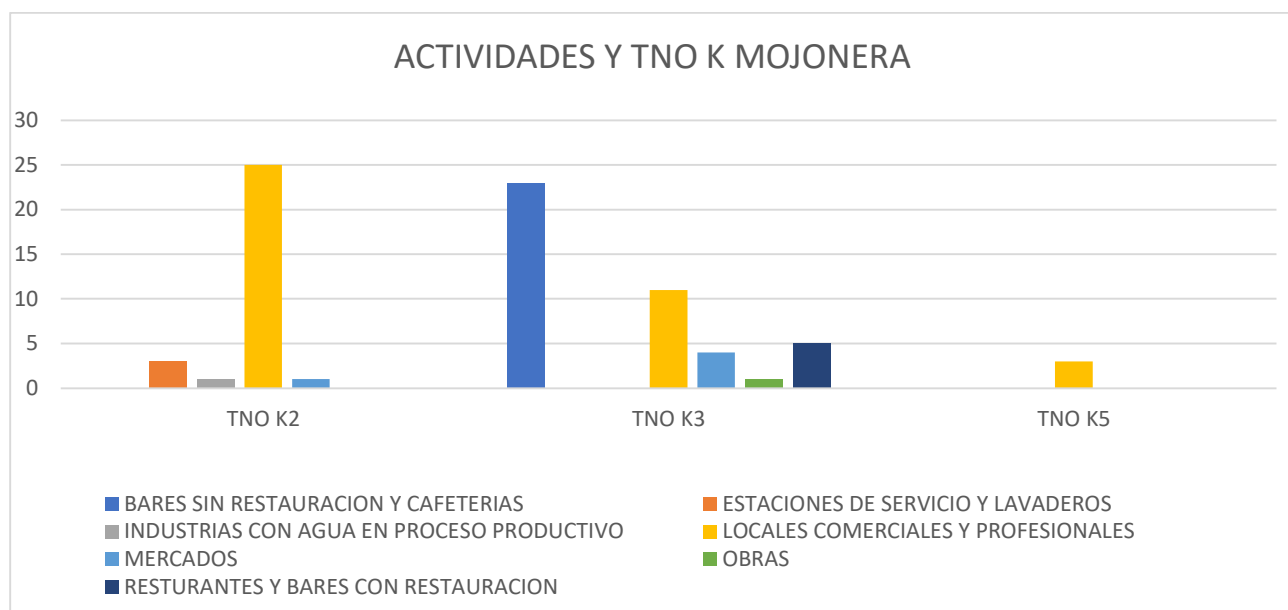
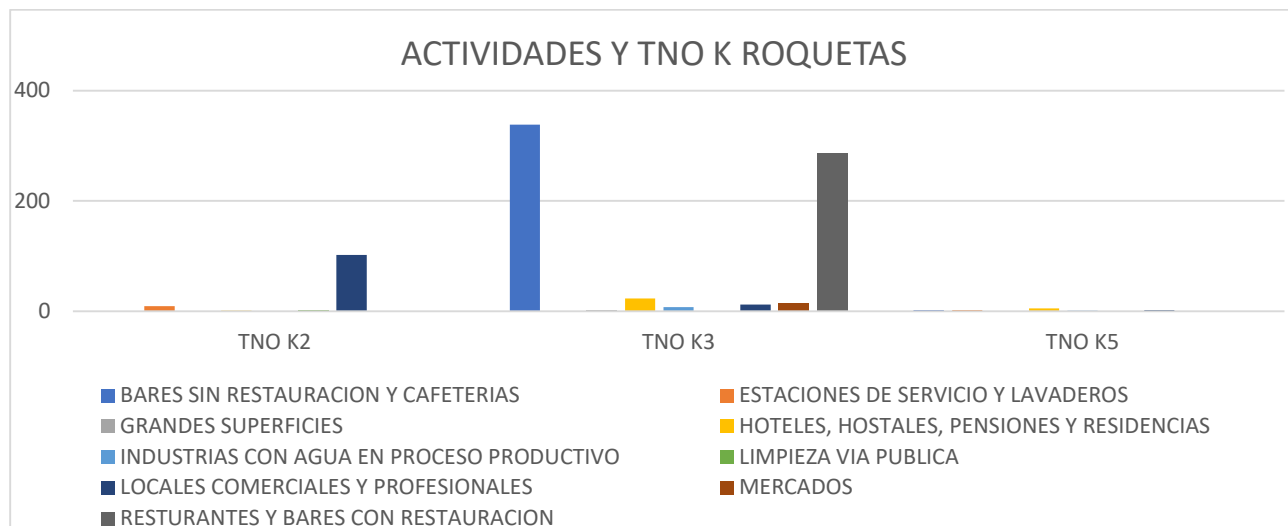
Informe Control de Vertidos Octubre 22

CVI	MUNICIPIO	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
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:

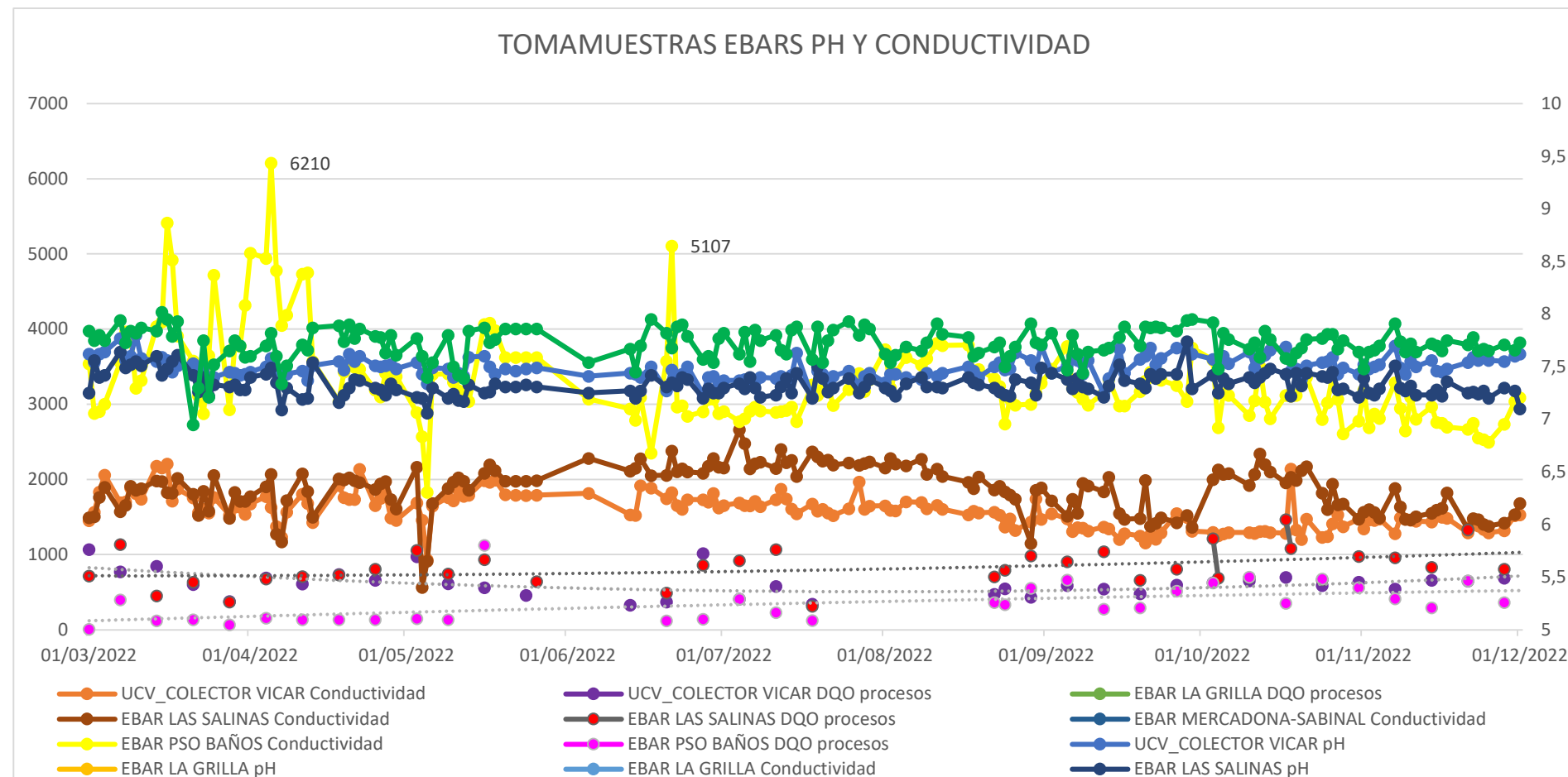
No ha habido cambios estos meses en Termino K



3 ANEXOS

3.1 ESTACIONES DE MUESTREO CARACTERIZADAS MEDIANTE TOMAMUESTRAS

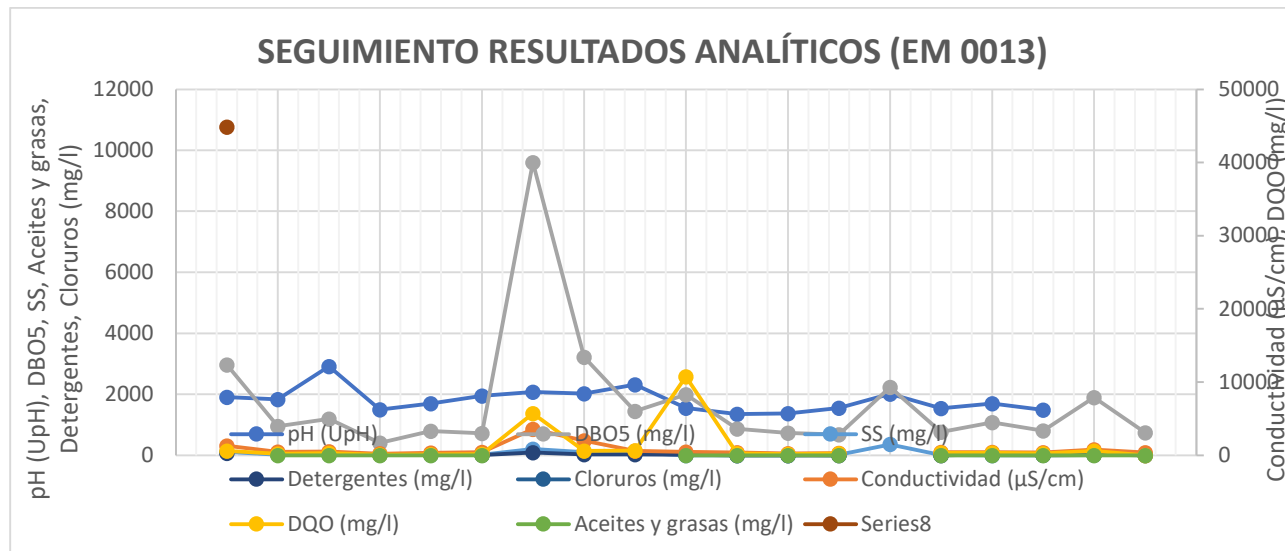
Se han incluido en la aplicación Aquacis los valores medios de los parametros analizados en los tomamuestras para el seguimiento de su evolucion en el tiempo.





3.1.1 EM 0013 COLECTOR DE VICAR)

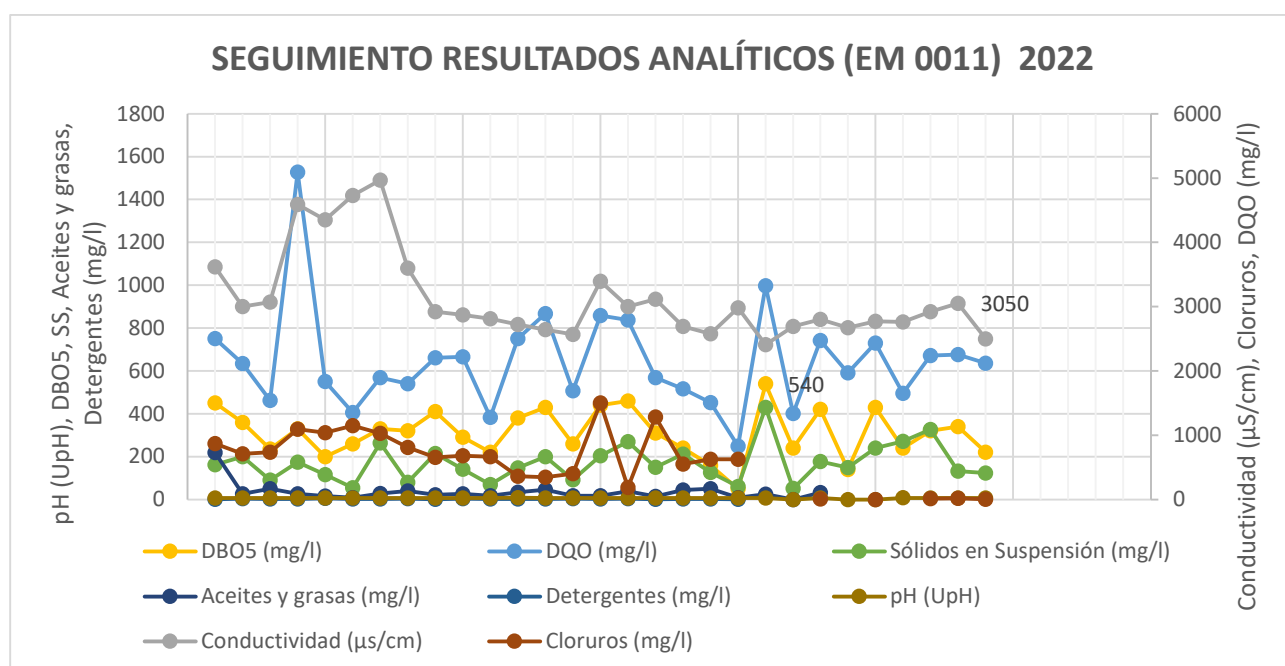
En la EBAR LAS GRILLAS se ha instalado el 22 días. y se ha enviado muestra a laboratorio acreditado el día 26/10/2022, y se ha detectado un vertido que se detalla en el apartado 3.6.



3.1.2 EM 0011 (EBAR PASEO DE LOS BAÑOS)

En la EBAR DEL PASEO DE LOS BAÑOS se ha instalado el tomamuestras 6 días. Los valores de conductividad se mantienen entorno a los 3000 de conductividad alcanzando en casos puntuales hasta **6269** , en bastantes ocasiones debido a los achiques del nivel freático.

La muestra del 17/08/2022 se envía a laboratorio acreditado sin incidencias destacables.



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

Se han recibido las siguientes 2 Solicitudes nuevas de Autorización de Vertido.. Frutas Y Verduras Luna, Hajaji Slimane.

3.3 INSPECCIONES A EMPRESAS

26/10/2022 EXPEDIENTE: 550 COMUNIDAD DE PROPIETARIOS APROVIAL. Inspeccion inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspeccion.Comunidad de Propietarios. Hay tres bombas para el achique del nivel freatico, cada una en una arqueta. De los cuatro ascensores que tienen dos de ellos los han impermeabilizado con resina para evitar la entrada de agua . En el momento de la inspeccion los huecos de los ascensores con resina estaban secos. Los otros dos huecos de ascensores, uno no tiene agua y el otro sí, si funciona la impermeabilizacion lo haran con el otro ascensor . Todas las paredes del garage tienen humedades debido al nivel freático. La arqueta de salida de las bombas se encuentra frente Cafeteria Gaudí.

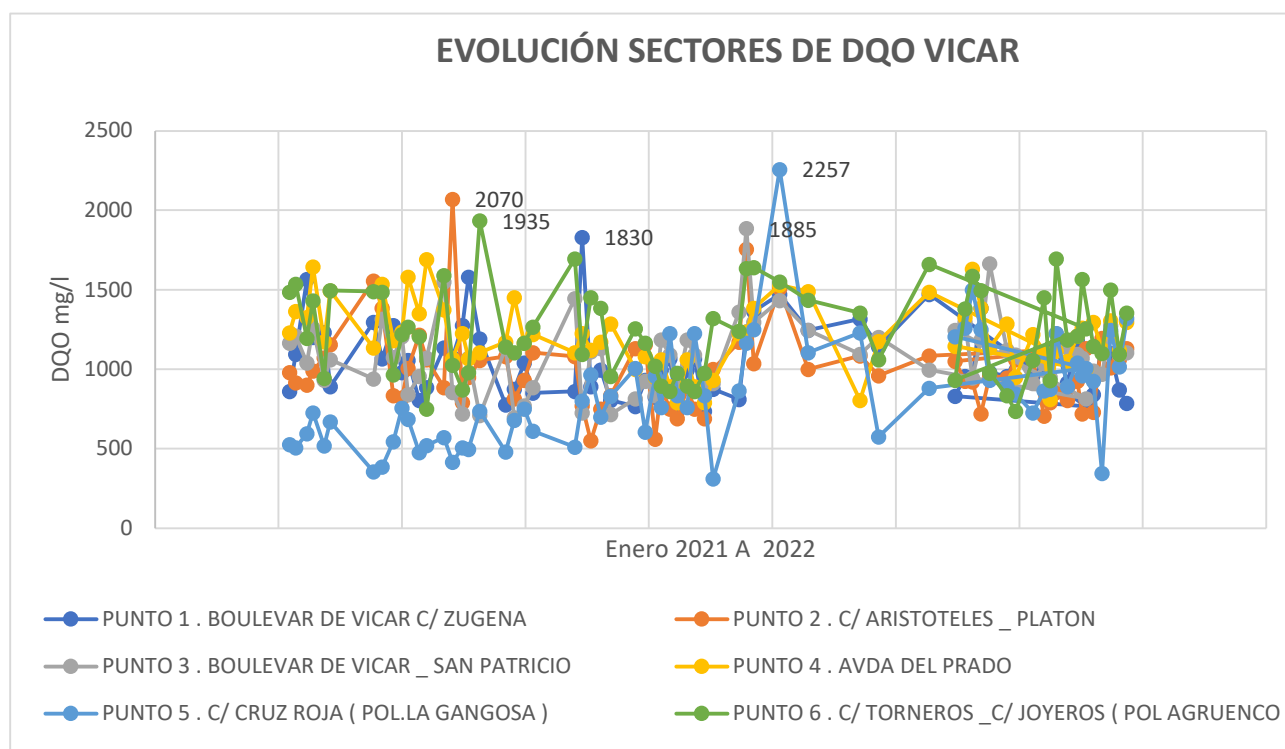
3.4 CAMPAÑAS DE CARACTERIZACIÓN DE LA RED Y EMPRESAS

VICAR

Se realiza 1 campañas de caracterización de red en las empresas de Vicar y 4 campañas en puntos críticos de red. Se detecta DQO en el poligono agruenco de 1565 mg/litro el día 17/10/2022 .

CARACTERIZACIÓN RED DE SANEAMIENTO VICAR OCTUBRE 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO (mg/l)
1	05/10/2022	11:55	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA			1541	915
2	05/10/2022	12:02	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON			1626	805
3	05/10/2022	12:09	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO			1512	1135
4	05/10/2022	12:20	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO			1635	1050
5	05/10/2022	12:25	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)			1460	890
6	05/10/2022	12:32	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)			1537	1185
1	13/10/2022	11:40	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA			1667	1180
2	13/10/2022	11:46	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON			1519	925
3	13/10/2022	11:52	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO			1483	1095
4	13/10/2022	12:00	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO			1515	1210
5	13/10/2022	12:05	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)			1832	1040
6	13/10/2022	12:13	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)			1609	1210
1	17/10/2022	12:10	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA			1338	1030
2	17/10/2022	12:16	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON			1387	720
3	17/10/2022	12:24	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO			1410	1070
4	17/10/2022	12:33	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO			1507	1260
5	17/10/2022	12:38	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)			1720	960
6	17/10/2022	12:46	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)			1476	1565
1	26/10/2022	13:10	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		7,79	1457	840
2	26/10/2022	13:18	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		7,94	1249	730
3	26/10/2022	13:25	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7,56	1474	990
4	26/10/2022	13:32	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO		7,5	1485	1295
5	26/10/2022	13:38	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		7,9	1653	925
6	26/10/2022	13:45	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7,35	1267	1145

MEDICIONES IN SITU EMPRESAS VICAR OCTUBRE 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	EMPRESA	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	OBSERVACIONES
1	31/10/2022	14:05	MERCADONA VICAR		7,61	1512	
2	27/10/2022	12:20	ILUNION		7,8	1764	
3	27/10/2022	12:53	TALLERES MASEGAL		8,15	2537	
4	27/10/2022	13:03	VICASOL		7,76	1586	
5	27/10/2022	12:55	EUROMETAL		7,59	1272	
6	27/10/2022		MUGIVERDE				SIN RED
7	27/10/2022	13:19	AGROAGUADULCE				no bombea
8	27/10/2022	13:28	RESIDENCIA SAN ANTONIO		7,72	747	
9	27/10/2022	13:20	GAMASE		7,8	1914	
10	27/10/2022	12:35	VICARGLAS		7,39	1018	
11	27/10/2022	12:37	FERRETERIA CASTILLO		7,58	1245	
12	31/10/2022	14:12	LAVADERO TRINI/ TALLER MEDITERRANEO		7,43	1301	
14	31/10/2022	14:17	GASOLINERA PLENOIL		7,75	1794	
15	27/10/2022	12:40	MINIEXCAVADORAS SADANI				CERRADO. SIN AGUA
16	27/10/2022	12:43	TALLER AUTOMED		7,1	975	
17	27/10/2022	12:45	TALLER ATLAS		7,46	1109	
18	27/10/2022	12:48	INTER TALLER		7,53	1301	CERRADO
19	27/10/2022	13:14	MARMOLES CHECA		7,39	1285	
20	27/10/2022	13:09	MARMOLES SOL		7,5	1462	
21	31/10/2022	14:24	TALLERES LA GANGOSA		7,2	2662	



ROQUETAS DE MAR

Se realizan 4 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 **(16161 $\mu\text{S/cm}$)** en calle Lugo.. Los valores más altos se producen en las arquetas en esquina de cajamar **(13989 $\mu\text{S/cm}$)** procedentes de nivel freatico se registra y EBAR del Mariopark **(3083 $\mu\text{S/cm}$)**.

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.

CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS OCTUBRE 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	OBSERVACIONES
1	06/10/2022	13:35	ENTRADA A PLANTA EBAR LOS BAÑOS			2909	
2	06/10/2022	11:27	COLECTOR MOJONERA			2161	
3	06/10/2022	12:36	EBAR EL CAÑUELO			5135	
4	06/10/2022	12:40	AVD REINO DE ESPAÑA, Nº6			1200	Freatico no
5	06/10/2022	9:30	AVD REINO DE ESPAÑA, FRENTE A BAR TASKILLA			11053	Freatico si
6	06/10/2022	13:08	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ CAJAMAR			13989	Freatico si
7	06/10/2022	13:06	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ PAPELERIA			3341	Freatico si
8	06/10/2022	17:00	C/ ALEMANIA,7			3024	Freatico si
9	06/10/2022	17:10	C/ MONACO			1293	Freatico no
10	06/10/2022	12:56	MARIOPARK			1837	
11	06/10/2022	13:02	AQUARIUM			13687	
12	06/10/2022	12:50	EBAR MARIOPARK			3083	
13	06/10/2022	13:16	EBAR HORTAMAR			2118	
14	06/10/2022	13:37	LAS SALINAS			1650	
15	06/10/2022	10:33	LAS ACACIAS			1703	
16	06/10/2022	10:25	PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE			1579	
17	06/10/2022	11:10	CAMINO ALJIBE DE LAS CADENAS			2488	
18	06/10/2022	11:50	MERCADONA SABINAL			5631	
19	06/10/2022	11:57	FLORENCIO			1820	
20	06/10/2022	12:03	SHEREZADE			2518	
21	06/10/2022	12:09	MAR Y GOLF			2260	
22	06/10/2022	12:14	AGUAMARINA			3207	
23	06/10/2022	12:20	PUENTE PASEO DEL GOLF			2158	
24	06/10/2022	11:00	EBAR LAS GRILLAS			2081	
CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS OCTUBRE 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	OBSERVACIONES
1	28/10/2022	13:28	ENTRADA A PLANTA EBAR LOS BAÑOS		7,46	2883	
2	28/10/2022	10:40	COLECTOR MOJONERA		7,67	2310	
3	28/10/2022	12:30	EBAR EL CAÑUELO		7,4	4570	
4	28/10/2022	12:33	AVD REINO DE ESPAÑA, Nº6		8,5	918	Freatico si
5	28/10/2022	9:30	AVD REINO DE ESPAÑA, FRENTE A BAR TASKILLA		7,1	10420	Freatico si
6	28/10/2022	13:18	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ CAJAMAR		7,7	3011	Freatico si
7	28/10/2022	13:20	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ PAPELERIA		7,4	6729	Freatico si
8	28/10/2022	12:42	C/ ALEMANIA,7		7	4301	Freatico si
9	28/10/2022	12:37	C/ MONACO		8,13	1210	Freatico no
10	28/10/2022	12:56	MARIOPARK		8,37	1545	
11	28/10/2022	13:00	AQUARIUM		7,5	6054	
12	28/10/2022	12:52	EBAR MARIOPARK		7,43	2830	
13	28/10/2022	13:10	EBAR HORTAMAR		7,82	1790	
14	28/10/2022	13:30	LAS SALINAS		7,53	1820	
15	28/10/2022	10:00	LAS ACACIAS		7,79	1540	
16	28/10/2022	9:50	PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE		7,85	1707	
17	28/10/2022	11:15	CAMINO ALJIBE DE LAS CADENAS		7,77	2215	
18	28/10/2022	11:40	MERCADONA SABINAL		7,34	3030	
19	28/10/2022	11:50	FLORENCIO		7,03	1369	
20	28/10/2022	11:56	SHEREZADE		7,3	1400	
21	28/10/2022	12:02	MAR Y GOLF		7,14	1529	
22	28/10/2022	12:07	AGUAMARINA		6,92	1960	
23	28/10/2022	12:14	PUENTE PASEO DEL GOLF		7,28	2153	
24	28/10/2022	11:05	EBAR LAS GRILLAS		7,73	2395	

ENIX Y FELIX

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

CARACTERIZACION RED DE FELIX OCTUBRE 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	EMPRESA	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO
1	26/10/2022	18:30	PUNTO 1 . C/ SEGUNDA DEL CAMPO (ALMAZARA)		7,98	899	
2	26/10/2022	18:35	PUNTO 2 . C/ CARRETERAS (FRENTE BAR JAIME)		8,27	1325	
3	26/10/2022	18:40	PUNTO 3 . C/ BARRANCO (PUB ALMANZARA)		8	1005	
4	26/10/2022	18:45	PUNTO 4 . C/ MEDICO CON C/BARRANCO		7,9	937	
5	26/10/2022	18:50	PUNTO 5 . C/ATAJILLO CON C/ CASAS NUEVAS		7,75	985	
6	26/10/2022	18:55	PUNTO 6. POZO ENTRADA DEPURADORA		7,57	1017	
CARACTERIZACION RED DE ENIX OCTUBRE 2022							
1	26/10/2022	18:00	PUNTO 1 ENIX		7,45	1165	
2	26/10/2022	17:55	PUNTO 2 ENIX		7,22	1307	
3	26/10/2022	17:50	PUNTO 3 ENIX		6,98	1524	

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 OCTUBRE 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO (mg/l)
1	10/10/2022	12:23	BALSA DE TORMENTAS PLAYA SERENA			2061	
2	10/10/2022	12:50	BALSA DE TORMENTAS AVDA SABINAR			1407	
3	10/10/2022	13:10	BALSA DE TORMENTAS PASEO LOS BAÑOS			1171	
4	10/10/2022	12:36	BALSA DE TORMENTAS LAS MARINAS			2784	
5	10/10/2022	13:23	BALSA EL SAPO			4350	

3.5 LOCALIZACIÓN DE VERTIDOS EXTRAORDINARIOS Y OTRAS ACTUACIONES,

VERTIDOS LOCALIZADOS EN LA ENTRADA DE LA EDAR DE ROQUETAS

Se detecta el día 20/10/2022 un vertido de color negro que entra en la EDAR de Roquetas por el colector de Vícar.



FOTO1 MUESTRA DE VERTIDO



FOTO2 MUESTRA DE VERTIDO

La muestra se envía a laboratorio acreditado y se superan los límites de la ordenanza en los siguientes parámetros **520 DBO5 (mg/l)**, **2013 Solidos en suspension (mg/l)**, **850 Solidos sedimentables (mg/l)**.

Para minimizar las consecuencias del vertido como el aumento de la proliferación de espumas en el reactor biológico y lo cual puede ocasionar dificultades en la sedimentación de lodos en decantadores y para paliar los daños que esto pudiera ocasionar en el efluente de la EDAR, a falta a día de fecha de la aprobación por parte del Consorcio de la ejecución las mejoras del pretratamiento, se han tomado las siguientes medidas:

- Riego por aspersión en los reactores biológicos y en decantadores para favorecer la dispersión de las espumas
- Aumento de la purga de fangos en exceso del reactor biológico
- Seguimiento de los efectos del vertido en todos los puntos del proceso
- Se planifica vigilancia del tomamuestras del paseo de los baños para los días del 12 al 17 del mes siguiente.

3.6 RESULTADOS ANALÍTICOS IN SITU Y EN LABORATORIO

					Temperatura (°C)	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)	Aceites 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)
	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
LABORATORIO LABAQUA	18/10/2022	24h	ENTRADA A PLANTA LOS BAÑOS			7,3	2500	220	636	123	4,6	1,67	3	5,5					8,06			60,6
	20/10/2022	9:00	VERTIDO NEGRO VICAR			7,6	1969	520	1172	2013	9,8	3,32	3	850					24,06			159,5
	26/10/2022	24H	ENTRADA A PLANTA VICAR			7,4	1493	400	748	9	20,3	1,97	3,5	9					10,02			81,3
LABORATORIO HIDRALIA	07-10/10/2022	72H	MUESTRA 72H VICAR				1481		920													
	07-10/10/2022	72H	MUESTRA 72H LOS BAÑOS						766													
	14-17/10/2022	72H	MUESTRA 72H VICAR				1480		836													
	14-17/10/2022	72H	MUESTRA 72H LOS BAÑOS				2924		1370													
	19/10/2022	IN SITU	DQO ENTRADA A PLANTA SALINAS						952													
	19/10/2022	IN SITU	DQO EBAR PUERTO DEP. AGUADULCE						906													
	19/10/2022	IN SITU	DQO EBAR LAS SALINAS						757													
	19/10/2022	IN SITU	DQO EBAR LAS ACACIAS						755													
	20/10/2022	9:00	VERTIDO COLOR NEGRO VICAR				1973		1490													
	21-24/10/2022	72H	MUESTRA 72H VICAR				1405		736													
	26/10/2022	IN SITU	BOMBEO PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE						5880													
	28-31/10/2022	72H	MUESTRA 72H VICAR			7,28	1408		857													
	28-31/10/2022	72H	MUESTRA 72H LOS BAÑOS			7,3	2852		858													
MUESTRAS IN SITU	06/10/2022	12:56	MARIO PARK				1837															
	06/10/2022	13:02	ACUARIUM				13687															

				Temperatura (°C)	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)	Aceites 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)
	10/10/2022	18:08	FERTIVEG ALMACEN AGRICOLA			1729															
	10/10/2022	18:17	LABORATORIO LABCOLOR			1527															
	17/10/2022	16:55	YARA ARQ DESCALFICADORA			2105															
	17/10/2022	17:09	LAVADERO MALENY			1307															
	17/10/2022	17:14	TALLER CIFOMOTOR			1702															
	17/10/2022	17:18	YARA ARQ ASEOS			1572															
	17/10/2022	17:21	ALMAGUIB ALMACEN			1453															
	17/10/2022	17:25	AGRUPAEJIDO ALMACEN			1590															
	21/10/2022	12:10	HOTEL PIERRE VACANCES			1211															
	21/10/2022	12:18	APARTAMENTOS LA MINERIA			1453															
	21/10/2022	12:25	APARTAMENTOS PIERRE VACANCES			1380															
	21/10/2022	12:35	HOTEL PROTUR ARQ 1			1718															
	21/10/2022	12:40	HOTEL PROTUR ARQ 2			2215															
	21/10/2022	12:47	HOTEL BAHIA SERENA			2077															
	25/10/2022	17:52	ZENAGRO ARQ 1			1792															
	25/10/2022	17:55	ZENAGRO ARQ 2			1903															
	25/10/2022	17:57	ZENAGRO ARQ 3			1653															
	25/10/2022	18:00	ZENAGRO ARQ 4			1724															
	25/10/2022	18:05	INAGRO BIOCULTUM			1630															
	25/10/2022	18:10	QUELAGROW ARQ 1			5233															
	25/10/2022	18:15	QUELAGROW ARQ 2			7412															
	25/10/2022	18:20	ALVI NUTRIENTES			2977															



Informe Control de Vertidos Octubre 22

				Temperatura (°C)	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)	Aceites 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)
	25/10/2022	18:22	CROPFUTURA NAVE 1			2110															
	25/10/2022	18:27	CROPFUTURA NAVE 2			2015															
	25/10/2022	18:32	EVERGREEN FERTILIZANTES			1679															
	25/10/2022	18:36	CHEMINOVA FERTILIZANTES			1911															
	25/10/2022	19:15	NOSOTC BIOTECH			2640															



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 Octubre 22

VICA R									
FECH A	04-05/10/2022	05-06/10/2022	7-8-9-10/10/2022	10-11/10/2022	11-12-13/10/2022	14-15-16-17/10/2022	17-18/10/2022	18-19/10/2022	19-20/10/2022
HOR A	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	1608	1598	1432	1843	1426	1495	1785	1716	1676
9:00	1780	1945	1767	1910	1884	1630	1842	1920	1933
10:00	1769	1883	1569	1902	1676	1675	1906	1932	1899
11:00	1618	1710	1437	1701	1618	1474	1780	1809	1730
12:00	1526	1598	1406	1630	1491	1410	1908	1624	1617
13:00	1532	1600	1384	1594	1598	1359	1794	1530	1489
14:00	1442	1544	1367	1538	1499	1334	1620	1522	1446
15:00	1437	1552	1359	1485	1474	1353	1497	1498	1455
16:00	1489	1525	2523	1473	1401	1360	1472	1448	1378
17:00	1393	1480	2173	1452	1419	1550	1460	1445	1387
18:00	1387	1422	1727	1511	1785	1787	1450	1413	1370
19:00	1385	1434	1535	1457	1417	1511	1419	1410	1351
20:00	1369	1513	1471	1425	1488	1416	1447	1384	1329
21:00	1307	1419	1423	1360	1759	1392	1359	1348	1325
22:00	1301	1351	1438	1343	1854	1338	1307	1325	1297
23:00	1274	1314	1430	1308	1632	1396	1311	1287	1251
0:00	1295	1308	1436	1324	1507	1369	1314	1299	1299
1:00	1310	1343	1624	1344	1450	1510	1336	1338	1281
2:00	1328	1390	1759	1360	1477	1808	1330	1352	1288
3:00	1317	1385	1646	1858	1505	1586	1335	1373	1305
4:00	1263	1343	1395	1430	1403	1416	1283	1313	1368
5:00	1199	1299	1287	1359	1416	1457	1391	1282	1247
6:00	1623	1235	1319	1388	1392	1389	1319	1357	1268
7:00	1432	1351	1396	1605	1381	1421	1481	1431	1334

VICAR										
FECH A	20-21/10/2022	21-22-23-24/10/2022	24-25/10/2022	25-26/10/2022	26-27/10/2022		27-28/10/2022		28-29-30-31/10/2022	
HORA	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	1647	1258	1606	1665	7,81	1665	7,88	1598	7,51	1378
9:00	1973	1604	1837	1916	7,48	1745	7,55	1868	7,17	1560
10:00	2294	1613	1845	1920	7,61	2231	7,51	1899	7,25	1713
11:00	2067	1430	1654	1732	7,42	1760	7,39	1712	7,06	1420
12:00	1799	1371	1582	1618	7,11	1598	7,31	1658	7,12	1315
13:00	1842	1388	1506	1512	7,16	1445	7,23	1562	7,08	1320
14:00	2369	1261	1401	1448	7,15	1471	7,15	1473	7,2	1268
15:00	1722	1285	1452	1653	7,1	1447	7,09	1408	7,28	1312
16:00	1555	1310	1378	1444	7,09	1400	7,05	1383	7,31	1329
17:00	1498	1549	1384	1432	7,07	1537	7,07	1414	7,38	1715
18:00	1453	1671	1381	1390	7,12	1415	7,11	1398	7,16	1598
19:00	1394	1391	1360	1359	7,1	1529	7,18	1362	7,05	1377
20:00	1417	1340	1365	1368	7,14	1388	7,16	1445	7,12	1316
21:00	1388	1385	1370	1357	7,1	1311	7,1	1349	7,14	1301
22:00	1303	1316	1265	1305	7,08	1264	7,1	1281	7,19	1338
23:00	1358	1355	1261	1262	7,13	1233	7,16	1232	7,29	1492
0:00	1379	1263	1273	1307	7,19	1247	7,23	1296	7,37	1358
1:00	1384	1587	1296	1354	7,27	1303	7,33	1300	7,53	1674
2:00	1356	1786	1316	1319	7,35	1293	7,41	1304	7,25	1699
3:00	1322	1501	1313	1325	7,39	1257	7,43	1277	7,11	1427
4:00	1305	1372	1461	1314	7,44	1266	7,51	1262	7,15	1360
5:00	1234	1369	1308	1308	7,47	1221	7,5	1251	7,18	1329
6:00	1322	1320	1304	1391	7,42	1244	7,55	1283	7,28	1320
7:00	1412	1297	1415	1398	7,52	1387	7,62	1376	7,42	1319

Informe Control de Vertidos Octubre 22

EBAR LAS SALINAS					
FECHA	04-05/10/2022	10-11/10/2022	18-19/10/2022	22-23/10/2022	23-24/10/2022
HORA	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	2284	2708	2408	1919	2160
9:00	2263	2135	2166	2193	2237
10:00	1918	2240	2038	2321	2021
11:00	2268	2342	2388	2070	2034
12:00	2410	2261	2335	2139	1938
13:00	2270	2016	2119	2101	1973
14:00	2067	2013	2449	2305	1849
15:00	2044	2074	1954	1968	1780
16:00	2019	1980	1932	1917	1802
17:00	1912	2106	2157	1948	1815
18:00	2140	1997	1931	1937	1802
19:00	2072	1880	1830	1785	1906
20:00	1880	1863	1835	1900	1933
21:00	1866	1815	2009	1966	1737
22:00	2017	2015	1863	1786	1614
23:00	2074	1999	1715	1692	1816
0:00	1873	1827	1698	1684	2003
1:00	1722	1710	1922	1658	2098
2:00	1752	1860	2047	1645	2054
3:00	1901	1986	2114	1634	2275
4:00	2030	2121	2461	1631	2374
5:00	1980	2320	2434	1633	2301
6:00	1986	2511	2537	1707	2130
7:00	2115	2505	2515	1724	1783



EBAR MERCADONA		
FECHA	03-04/10/2022	18-19/10/2022
HORA	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	4282	4026
9:00	4045	3959
10:00	6732	6338
11:00	6670	9257
12:00	4874	9066
13:00	4281	8703
14:00	4688	8768
15:00	3647	6276
16:00	3395	5201
17:00	3236	6031
18:00	3310	5472
19:00	3079	4166
20:00	3067	3610
21:00	3192	4367
22:00	3115	3580
23:00	3217	4003
0:00	3193	3537
1:00	3225	3613
2:00	3702	3562
3:00	3499	3779
4:00	4015	3775
5:00	3712	4123
6:00	4134	4211
7:00	3951	4112



EBAR LAS GRILLAS		
GRILLAS		
FECHA	10-11/10/2022	24-25/10/2022
HORA	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
8:00	2269	1786
9:00	2275	2078
10:00	2290	2329
11:00	2634	2374
12:00	2280	2517
13:00	2196	2306
14:00	2212	2238
15:00	2225	2169
16:00	2244	2131
17:00	2226	2093
18:00	2205	2137
19:00	2190	2142
20:00	2142	2157
21:00	2187	2092
22:00	2135	2020
23:00	2068	2025
0:00	2138	2037
1:00	2159	2058
2:00	2154	2023
3:00	2140	2025
4:00	2113	1999
5:00	2101	1912
6:00	2053	1818
7:00	2191	1735



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

3.7 ANALÍTICAS DE LAS ESTACIONES DE MUESTREO Y EMPRESAS



Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME N°: 3429060
ANÁLISIS N°: 6280098
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: 221018-EBAR LOS BAÑOS
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: 19/10/2022
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 14/11/2022

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 20/10/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	2500 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	220 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	636 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	1.67 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	4.6 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	60.6 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.3 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	123 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	5.5 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisheri	< 3.0 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	8.06 ± 20%	mgP/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.

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3433354

ANÁLISIS Nº: 6280066

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: ENTRADA VÍCAR-221026

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: 27/10/2022

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 17/11/2022

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 27/10/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	1493 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	400 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	748 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	1.97 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	20.3 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	81.3 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.4 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	167 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	9.0 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisheri	3.5 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	10.02 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 26/10/2022 HORA 14:00

Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME N°: 3433357
ANÁLISIS N°: 6280099
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: 221020-VERTIDO VICAR NEGRO
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 2 L(2), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 22/10/2022
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 17/11/2022

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 24/10/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	1969 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	520 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	1172 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	3.32 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	9.8 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	159.5 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.6 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	2013 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	850.0 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisheri	< 3.0 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	24.06 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE
FECHA DE TOMA: 20/10/2022

3.8 AUTORIZACIONES DE DESCARGAS DIRECTAS EN EDAR

No ha habido nuevas incorporaciones.