



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 EJECUTIVO UNIDAD DE CONTROL DE VERTIDOS
ENERO - FEBRERO 2024

FDO.Sabina Torralba Hauck



Técnico Control de Vertidos

Indice

1 RESUMEN DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS	2
2 ANEXOS	18
2.1 ESTACIONES DE MUESTREO CARACTERIZADAS MEDIANTE TOMAMUESTRAS	18
2.1.1 EM 0111 EBAR CAÑUELO	19
2.1.2 EM 0012 EBAR LAS SALINAS	20
2.1.3 EM 0011 EBAR LOS BAÑOS	21
2.1.4 EM 0013 COLECTOR DE VICAR	22
2.2 EXPEDIENTES INICIADOS DE AUTORIZACIÓN DE VERTIDO Y ESTADO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS	23
2.3 INSPECCIONES A EMPRESAS	23
2.4 CAMPAÑAS DE CARACTERIZACIÓN DE LA RED Y EMPRESAS	24
2.5 LOCALIZACIÓN DE VERTIDOS EXTRAORDINARIOS Y OTRAS ACTUACIONES,	31
2.6 RESULTADOS ANALÍTICOS IN SITU Y EN LABORATORIO	35

1 RESUMEN DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS

El día **30/01/2024** el personal de HIDRALIA detecta un vertido a la entrada de la EDAR que entra a través del colector de Vúcar y toma muestra en el colector de Vúcar a la entrada de la EDAR. La muestra se muestra puntual y se envía a laboratorio acreditado para su análisis que resulta, Los resultados en los parámetros no sobrepasan los límites de la Ordenanza y .se detallan en el apartado 2.6,

El día **22/02/2024** el personal de HIDRALIA detecta un vertido de color oscuro a la entrada de la EDAR que entra a través del colector de Vúcar y toma muestra en el colector de Vúcar a la entrada de la EDAR. La unidad de control de vertidos realiza un levantamiento de las redes de saneamiento de Vúcar detallado a continuación .



Se realizan 1 campañas de caracterización de red en las empresas de Vúcar y 3 campañas en puntos críticos de red. Se detectaron 2 puntos con DQO mayor de 1500 PUNTO 1 . BULEVAR DE VÚCAR CON C/ ZURGENA (**1635 mg/l**) . Se realiza levantamiento de arquetas anteriores sin detectar incidencias.

Se realizan 2 Rutas De Conductividad en Roquetas. Se detectan altas conductividades en algunos puntos del barrio de las salinas debido a los achiques de nivel freático en los edificios alcanzando valores de (**16234 µS/cm**) en Aquarium, con un caudal 2.6 m³/día.. y (**19370 µS/cm**) en los achiques del freático de las comunidades de las salinas. En la urbanización se registran valores de (**4641 µS/cm**) en redes de pluviales paseo central y Achiques del nivel freático en residencial vereda golf. (**7207 µS/cm**) EBAR EL Cañuelo.

Se han recibido las siguientes 9 Solicitudes nuevas de Autorización de Vertido,

No ha habido nuevas solicitudes de autorizaciones de descargas directas en EDAR.

Se han realizado comunicación de regularización vertido a las empresas DURMISOL S.L. y SUPERCOMERCIAL INDAMAR SL y de comunicación de plazo de medidas correctoras a MIKESAN S.L.U.

Se ha propuesto autorización de las siguientes empresas, Caceres Tarifa Gastronomic SI, Terapias Neurmor SI, Garcia Torres, Emilia Nuria, Balkasam, Mohamed, Sfetcu, Gabriela Vegetal Green SI, Restaurante Di Modena S.L Galdeano Romero, Maria Puricacion, Haro Varela, Andrea

El día **30/01/2024** el personal de HIDRALIA detecta un vertido a la entrada de la EDAR que entra a través del colector de Vúcar y toma muestra en el colector de Vúcar a la entrada de la EDAR. La muestra se muestra puntual y se envía a laboratorio acreditado para su análisis que resulta, Los resultados en los parámetros no sobrepasan los límites de la Ordenanza y .se detallan en el apartado 2.6,

El día **22/02/2024** el personal de HIDRALIA detecta un vertido de color oscuro a la entrada de la EDAR que entra a través del colector de Vúcar y toma muestra en el colector de Vúcar a la entrada de la EDAR. La unidad de control de vertidos realiza un levantamiento de las redes de saneamiento de Vúcar detallado a continuación .

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	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	julio-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sept-24	oct-24	nov-24	dic-24
Registro de entrada: N° de expedientes incoados	4	3	6	4	2	8	4	3	3	4	2	0	2	11	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0
N° de Solicitudes nuevas de Autorización de Vertido	3	3	6	4	2	8	4	0	1	4	0	0	0	9										
Registro de salida: N° de expedientes (C30,A30...)	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	2	2										
Propuestas para autorización de expedientes	2	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	3	6										
Propuestas para denegación de expedientes	2	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0										
N° de procesos administrativos resueltos en el mes (salidas+ auto+deneg)	5	4	0	0	0	0	0	0	16	0	2	0	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N° de empresas inspeccionadas	5	1	4	5	3	6	4	0	1	0	1	1	3	6										
N° de toma de muestras en empresas para tramite autorizacion o seguimiento	4	2	1	2	1	2	8	9	3	0	4	0	0	0										
Empresas caracterizadas en el MES (Insp+muest)	9	3	5	7	4	8	12	9	4	0	5	1	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Controles analíticos	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	julio-23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sept-24	oct-24	nov-24	dic-24
N° de controles analíticos LABORATORIO HIDRALIA RED	31	62	37	28	26	33	6	0	0	23	46	26	40	39										
N° de controles analíticos EN RED LAB.ACREDITADO	4	6	4	7	6	5	2	1	4	8	6	0	0	3										

Nº de controles analíticos LAB ACREDITADOEMPRESAS	0	2	1	2	0	2	3	4	0	0	0	0	2	0										
Nº de controles in situ EN RED	81	116	81	85	92	108	101	53	109	59	107	48	93	44										
Nº de controles in situ EN EMPRESAS	55	56	72	48	47	39	26	23	47	38	65	56	57	11										
Nº de controles camiones CIS. Laboratorio HIDRALIA DQO	8	8	8	8	8	8	5	3	4	0	0	0												
Controles de red realizados 24 horas mediante tomamuestras	ene- 23	feb- 23	mar- 23	abr- 23	may- 23	jun- 23	julio 23	ago- 23	sept- 23	oct- 23	nov- 23	dic- 23	ene- 24	feb- 24	mar- 24	abr- 24	may- 24	jun- 24	jul- 24	ago- 24	sept- 24	oct- 24	nov- 24	dic- 24
VÍCAR	18	19	22	19	20	17	14	9	18	15	20	13	22	19										
ROQUETAS (SALINAS + PSO BAÑOS)	12	6	10	8	8	7	7	4	7	4	7	13	44	38										
ROQUETAS (OTROS)	3	4	4	4	3	4	3	3	4	2	3	0	3	4										
FELIX ENIX	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0										
LA MOJONERA	3	2	2	2	3	2	2	1	2	2	1	0	2	2										

PROCESO DE CARACTERIZACIÓN EN EL MES:

Se incluyen en este resumen de expedientes sobre los que se ha actuado este periodo

C.V.I.	Explotación	Contrato	Cliente	Dir. Suministro	Situación administrativa	Fecha administrativa	Estado
31	ROQUETAS DE MAR	9.541.211	INICIATIVAS TURISTICAS ROQUETAS DE MAR SA	PG.INDUSTRIAL LA ALGAIDA SN P.ACUATICO -LOCAL	ALBA -BAJA	3/1/2024	BAJA
41	ROQUETAS DE MAR	9.233.477	RENTA MUEBLES CALA DE D'OR SL UNIPERSONAL	AV.PLAYA SERENA SN HOTEL-HO	ALBA -BAJA	3/1/2024	BAJA
0045B	ROQUETAS DE MAR	10.052.052	DURMISOL S.L.	AV.DE SANTA FE SN ..	ALC30-COM UNICACION REGULARIZACION VERTIDO	3/1/2024	EN TRÁMITE
0047A	ROQUETAS DE MAR	9.798.098	MABECOST S.L.	AV.DEL MEDITERRANEO 12-HOT	ALBA -BAJA	15/1/2024	BAJA
62	ROQUETAS DE MAR	2.749.341	LAVANDERIA LAVAMAR SERVICIO C.B.	DIONISO 2-LOCAL	ALBA -BAJA	15/1/2024	BAJA
62	ROQUETAS DE MAR	11.159.732	KRISTOF, TIBERIU	DIONISO 2-LOCAL	ALVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	15/2/2024	EN TRÁMITE
67	ROQUETAS DE MAR	10.510.807	LOPEZ MEJIAS A.L.M. S.L.	FONTANEROS 11-NAVE	ALK -AL INVENTARIADO	15/1/2024	EN TRÁMITE
0067B	ROQUETAS DE MAR	2.715.382	EUROFISH ROQUETAS S.L.	FONTANEROS 11-NAVE	ALBA -BAJA	15/1/2024	BAJA
70	ROQUETAS DE MAR	9.471.380	AUTOMOCION PONIENTE SL	CR.DE ALICUN 160-BAJO	ALBA -BAJA	15/1/2024	BAJA
92	ROQUETAS DE MAR	9.946.657	DREJAN, ALEXANDRU FLORIN	LA CORUÑA 22-LOCAL	ALBA -BAJA	15/1/2024	BAJA
0104B	ROQUETAS DE MAR	11.452.002	DIA RETAIL ESPAÑA, S.A	AV.JUAN DE AUSTRIA 92 BIS-LOCAL	ALA15-Plazo para inspección	15/1/2024	EN TRÁMITE
105	ROQUETAS DE MAR	9.472.241	FENIX EXLOTACION HOTELES Y APARTAMENTOS S.L.	DIAGONAL-CENTER GOLF SN MAR Y GOLF-JA	ALBA -BAJA	15/1/2024	BAJA

C.V.I.	Explotación	Contrato	Cliente	Dir. Suministro	Situación administrativa	Fecha administrativa	Estado
106	ROQUETAS DE MAR	9.472.272	FENIX EXLOTACION HOTELES Y APARTAMENTOS S.L.	PS.CENTRAL-MARYGOLF SN-PI	ALBA -BAJA	15/1/2024	BAJA
110	ROQUETAS DE MAR	11.255.265	VICO ROMERA, ALEJO	AV.DEL MEDITERRANEO 44-LOCAL	ALK -AL INVENTARIO	15/1/2024	EN TRÁMITE
118	ROQUETAS DE MAR	2.740.536	ROUSSEAU, JACQUES NORBERT	AV.DE CARLOS III 521-LOCAL	ALBA -BAJA	15/1/2024	BAJA
118	ROQUETAS DE MAR	11.288.323	CLINICA VICTORIA	AV.DE CARLOS III 521-LOCAL	ALK -AL INVENTARIO	15/1/2024	EN TRÁMITE
139	ROQUETAS DE MAR	10.095.501	ALARCON CARAVACA, CARMEN	CR.LOS PARRALES 338-LOCAL-1	ALBA -BAJA	15/1/2024	BAJA
139	ROQUETAS DE MAR	10.095.501	ALARCON CARAVACA, CARMEN	CR.LOS PARRALES 338-LOCAL-1	ALBA -BAJA	15/2/2024	BAJA
143	ROQUETAS DE MAR	10.203.940	AGRICOLA LA RESERVA S.L.	REAL 5-1-LOC	ALDO -ASIMILABLE A DOMESTICO	15/1/2024	AUTORIZADO
145	ROQUETAS DE MAR	10.102.640	LOPEZ, JUAN	PJ.PLAYSOL 52 B/2-LOCAL-6	ALBA -BAJA	15/1/2024	BAJA
145	ROQUETAS DE MAR	11.078.249	MARTIN ROMERO, MARIA DOLORES	PJ.PLAYSOL 52 B/2-LOCAL-6	ALA15-Plazo para inspección	15/2/2024	EN TRÁMITE
146	ROQUETAS DE MAR	10.105.850	GARRIDO TORREBLANCA, ANDRES	PL.DEL GOLF 4-LOCAL	ALBA -BAJA	15/1/2024	BAJA
146	ROQUETAS DE MAR	10.946.321	DOMINGUEZ MOLINA, JOSE JULIO	PL.DEL GOLF 4-LOCAL	ALA15-Plazo para inspección	15/1/2024	EN TRÁMITE
158	ROQUETAS DE MAR	10.120.957	AFKIR, NADIA	AV.DE ROQUETAS 261-BAJO	ALBA -BAJA	15/1/2024	BAJA
158	ROQUETAS DE MAR	11.207.547	ANIRHAIDY SL	AV.DE ROQUETAS 261-BAJO	ALA15-Plazo para inspección	15/1/2024	EN TRÁMITE
160	ROQUETAS DE MAR	10.122.326	AQUALIFE ALMERIA, S. COOP. AND	AV.DE SUDAMERICA 154-LOCAL	ALBA -BAJA	15/2/2024	BAJA
160	ROQUETAS DE MAR	10.544.993	TRATAMIENTOS DE AGUA, V.D.F. S.L.	AV.DE SUDAMERICA 154-LOCAL	ALDO -ASIMILABLE A DOMESTICO	15/2/2024	AUTORIZADO
165	ROQUETAS DE MAR	10.130.595	BERENGUELO ROPERO, GABRIELA	AV REINO DE ESPAÑA,86 -LC	ALBA -BAJA	15/2/2024	BAJA

C.V.I.	Explotación	Contrato	Cliente	Dir. Suministro	Situación administrativa	Fecha administrativa	Estado
165	ROQUETAS DE MAR	10.718.071	PROGRESO PONIENTE SL	AV REINO DE ESPAÑA,86 -LC	ALDO -ASIMILABLE A DOMESTICO	15/2/2024	AUTORIZADO
175	ROQUETAS DE MAR	10.134.629	LA TORRE DEL MANGIA, S.L.	PS.MARITIMO 11-LOCAL	ALBA -BAJA	15/2/2024	BAJA
175	ROQUETAS DE MAR	10.968.198	AGUADULCE CERVECERIA Y SOL SL	PS.MARITIMO 11-LOCAL	ALA15-Plazo para inspección	15/1/2024	EN TRÁMITE
198	ROQUETAS DE MAR	10.169.228	IRIMIA, MARIA	AV.DE CARLOS III 236-LOCAL	ALBA -BAJA	15/2/2024	BAJA
198	ROQUETAS DE MAR	10.267.229	ARCHILLA VARGAS, ANTONIO	AV.DE CARLOS III 236-LOCAL	ALBA -BAJA	15/2/2024	BAJA
198	ROQUETAS DE MAR	11.378.503	METRO TASTY KEBAB, S.L.	AV.DE CARLOS III 236-LOCAL	ALA15-Plazo para inspección	15/2/2024	EN TRÁMITE
204	ROQUETAS DE MAR	11.567.486	BLANCO BARRANCO, RICARDO	CRISTALEROS 2-NAVE	ALAVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	15/2/2024	EN TRÁMITE
220	ROQUETAS DE MAR	2.727.821	ACTIVIDADES TURISTICAS Y HOTELERAS GARCIA SANCHEZ S.L.	AV.DEL SABINAR 421 HOTEL-Z.CO M-PIS	ALBA -BAJA	15/1/2024	BAJA
220	ROQUETAS DE MAR	10.343.271	TECMONA EMPIRE S.L.	AV.DEL SABINAR 421 HOTEL-Z.CO M-PIS	ALLEX-PENDIENTE RESULTADOS ANALISIS	24/1/2024	EN TRÁMITE
224	ROQUETAS DE MAR	10.196.718	HIDALGO GARCIA, VERONICA	SAN MIGUEL 22-LOCAL	ALBA -BAJA	24/1/2024	BAJA
224	ROQUETAS DE MAR	10.598.873	HIDALGO GARCIA, VERONICA	SAN MIGUEL 22-LOCAL	ALAVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	15/2/2024	EN TRÁMITE
230	ROQUETAS DE MAR	10.218.825	GRUPO TRUSANTO, S.L.	P.SUDAFRICA 4-LOCAL-3	ALBA -BAJA	23/1/2024	BAJA
230	ROQUETAS DE MAR	11.382.476	FADEROCA SDAD COOP ANDALUZA	P.SUDAFRICA 4-LOCAL-3	ALA15-Plazo para inspección	23/1/2024	EN TRÁMITE
231	ROQUETAS DE MAR	11.106.305	FADEROCA SDAD COOP ANDALUZA	P.SUDAFRICA 5-LOCAL	ALAVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	23/1/2024	EN TRÁMITE
253	ROQUETAS DE MAR	10.242.418	DRULA, COSMINA	ANTONIO MACHADO 98-LOCAL	ALBA -BAJA	23/1/2024	BAJA
253	ROQUETAS DE MAR	10.582.775	KUMAR, MAHAVIR	ANTONIO MACHADO 98-LOCAL	ALA15-Plazo para inspección	25/1/2024	EN TRÁMITE

C.V.I.	Explotación	Contrato	Cliente	Dir. Suministro	Situación administrativa	Fecha administrativa	Estado
254	ROQUETAS DE MAR	10.234.260	APESTEGUI JIMENEZ, MANUEL	AV.DE CARLOS III 459 LOCAL	ALBA -BAJA	23/1/2024	BAJA
265	ROQUETAS DE MAR	10.256.989	BAEZA MARTIN, SABRINA	AV.LA FABRIQUILLA 18-LOCAL-14	ALBA -BAJA	23/5/2024	BAJA
265	ROQUETAS DE MAR	11.340.558	AUTHENTIC MATERIALES S. S.L.	AV.LA FABRIQUILLA 18-LOCAL-14	ALDO -ASIMILABLE A DOMESTICO	23/1/2024	AUTORIZADO
271	ROQUETAS DE MAR	10.556.827	AUTOCENTROS TRINISL	AREVALO 6 B/1-1 -LOCAL-2	ALA15-Plazo para inspección	23/1/2024	EN TRÁMITE
272	ROQUETAS DE MAR	10.265.370	CASA MIA FOOD SERVICE SL	ANTONIO MACHADO 79-LOCAL	ALBA -BAJA	6/1/2024	BAJA
272	ROQUETAS DE MAR	10.984.407	JEFRIES, CARLTON RICHARD	ANTONIO MACHADO 79-LOCAL	ALA15-Plazo para inspección	12/2/2024	EN TRÁMITE
277	ROQUETAS DE MAR	9.729.364	ENTREMAR ES ALMERIA CENTRO SL	CN.DE TORRES 80-LOCAL	ALBA -BAJA	12/12/2024	BAJA
277	ROQUETAS DE MAR	10.844.596	CACERES TARIFA GASTRONOMICO SL	CN.DE TORRES 80-LOCAL	ALE -AUTORIZADO V.MENOR ORGANICO	24/1/2024	AUTORIZADO
279	ROQUETAS DE MAR	10.275.716	DEDAPPER, NANCY ANNA	AV.PLAYASE RENA-ALBATROS 258-LOCAL	ALBA -BAJA	23/12/2024	BAJA
288	ROQUETAS DE MAR	10.286.660	ALIMENTACION DANICO S.L.	PL.DE LA CONSTITUCIÓN 7-LOCAL	ALA15-Plazo para inspección	12/1/2024	EN TRÁMITE
302	ROQUETAS DE MAR	11.430.990	HERNANDEZ GRABALOS A, YASMINA	AV.JUAN CARLOS I 212-LOCAL	ALDO -ASIMILABLE A DOMESTICO	12/1/2024	AUTORIZADO
318	ROQUETAS DE MAR	10.372.649	COTE GRANADOS, ANA BELEN	PLATON 5-LOCAL-3	ALBA -BAJA	11/2/2024	BAJA
318	ROQUETAS DE MAR	11.008.115	ZAMORA CORONADO, FELISA	PLATON 5-LOCAL-3	ALAVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	24/1/2024	EN TRÁMITE
380	ROQUETAS DE MAR	10.949.371	TERAPIAS NEUMOR SL	AV ROSITA FERRER,2 B/1 E/9-LC B	ALF -AUTORIZADO V.MENOR INORGANICO	24/1/2024	AUTORIZADO
386	ROQUETAS DE MAR	10.446.427	BAILETE, BILAL	LUIS BUÑUEL 6 LOCAL	ALBA -BAJA	8/1/2024	BAJA

C.V.I.	Explotación	Contrato	Cliente	Dir. Suministro	Situación administrativa	Fecha administrativa	Estado
386	ROQUETAS DE MAR	11.451.764	CHERKI, FATIMA	LUIS BUÑUEL 6 LOCAL	ALAVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	12/2/2024	EN TRÁMITE
392	ROQUETAS DE MAR	10.479.945	LOPEZ PEREZ, MARIA ENCARNACION	SALZILLO 9-1-I	ALBA -BAJA	11/2/2024	BAJA
392	ROQUETAS DE MAR	11.125.775	GALINDO ASENSIO, ANGELES	SALZILLO 9-1-I	ALDO -ASIMILABLE A DOMESTICO	12/1/2024	AUTORIZADO
402	ROQUETAS DE MAR	10.535.853	AKHUNOVA, ALIYA	MALVA 19-LOCAL	ALBA -BAJA	12/2/2024	BAJA
404	ROQUETAS DE MAR	9.682.304	HERNANDEZ LOPEZ, VIRGINIA	AV.JUAN CARLOS I 224-LOCAL-8	ALBA -BAJA	11/2/2024	BAJA
438	ROQUETAS DE MAR	10.683.385	MARIDAJE HORECA, SL	AV.LA FABRIQUILLA 39-LOCAL-35	ALBA -BAJA	14/12/2024	BAJA
438	ROQUETAS DE MAR	11.341.736	FRANCO ESCOBAR, ZULIA EDITH	AV.LA FABRIQUILLA 39-LOCAL-35	ALA15-Plazo para inspección	25/1/2024	EN TRÁMITE
454	ROQUETAS DE MAR	10.750.787	EVENTOS SINGULARES LINCACABUR SLU	PS.MARITIMO 88-LOCAL	ALBA -BAJA	27/3/2024	BAJA
454	ROQUETAS DE MAR	11.548.755	OSORIO RESTAURACIÓN S.L.	PS.MARITIMO 88-LOCAL	ALA15-Plazo para inspección	25/1/2024	EN TRÁMITE
459	ROQUETAS DE MAR	10.777.487	VIZCAINO BAEZA, JUAN	PS.DE LOS BAÑOS 11-LOCAL	ALBA -BAJA	1/1/2024	BAJA
459	ROQUETAS DE MAR	11.072.665	VIZCAINO GALLARDO, JUAN LUIS	PS.DE LOS BAÑOS 11-LOCAL	ALDO -ASIMILABLE A DOMESTICO	12/1/2024	AUTORIZADO
460	ROQUETAS DE MAR	8.689.470	YESTE CASTILLO, VICENTE	PS.MARITIMO 94-LOCAL	ALBA -BAJA	15/1/2024	BAJA
460	ROQUETAS DE MAR	11.182.604	GARCIA TORRES, EMILIA NURIA	PS.MARITIMO 94-LOCAL	ALF -AUTORIZADO V.MENOR INORGANICO	12/2/2024	AUTORIZADO
511	ROQUETAS DE MAR	10.865.276	VALERO GIJON, FRANCISCO	PS.DE LAS ACACIAS 502 B/2-LOCAL-15	ALBA -BAJA	25/1/2024	BAJA

C.V.I.	Explotación	Contrato	Cliente	Dir. Suministro	Situación administrativa	Fecha administrativa	Estado
511	ROQUETAS DE MAR	11.349.547	IRIART ALONZUA, RODRIGO GONZALO	PS.DE LAS ACACIAS 502 B/2-LOCAL-15	ALK -AL INVENTARIO	12/1/2024	EN TRÁMITE
532	ROQUETAS DE MAR	2.704.485	MIKESAN S.L.U.	GA.GRAN PLAZA 1-LOCAL-1-2	ALA6M-PLAZO MEDIDAS CORRECTO RAS	12/2/2024	EN TRÁMITE
534	ROQUETAS DE MAR	10.971.622	GARCIA ALBACETE, ANTONIO JESUS	PS.DE LAS ACACIAS 502 B/3-LOCAL-1	ALAVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	12/2/2024	EN TRÁMITE
536	ROQUETAS DE MAR	11.001.199	BALKASAM, MOHAMED	BLAS INFANTE 10-LOCAL	ALE -AUTORIZADO V.MENOR ORGANICO	12/2/2024	AUTORIZADO
567	ROQUETAS DE MAR	11.268.980	SFETCU, GABRIELA	AV.DEL SABINAR 34-LOCAL-22	ALE -AUTORIZADO V.MENOR ORGANICO	12/2/2024	AUTORIZADO
568	ROQUETAS DE MAR	11.168.457	VEGETAL GREEN SL	PL.LUARCA 16	ALE -AUTORIZADO V.MENOR ORGANICO	24/1/2024	AUTORIZADO
569	ROQUETAS DE MAR	11.037.392	RESTAURANTE DI MODENA S.L	ALEMANIA 7 B/3-LOCAL-80	ALE -AUTORIZADO V.MENOR ORGANICO	12/2/2024	AUTORIZADO
578	ROQUETAS DE MAR	11.176.740	GALDEANO ROMERO, MARIA PURIFICACION	YIYO 8-LOCAL	ALF -AUTORIZADO V.MENOR INORGANICO	12/2/2024	AUTORIZADO
591	ROQUETAS DE MAR	11.511.924	HARO VARELA, ANDREA	CORO 4-LOCAL	ALE -AUTORIZADO V.MENOR ORGANICO	12/2/2024	AUTORIZADO
600	ROQUETAS DE MAR	11.315.648	NAVARRO BERENGUE L, ENCARNACION	AV.DE LAS MARINAS 6 BIS-LOCAL-2	ALDO -ASIMILABLE A DOMESTICO	1/1/2024	AUTORIZADO
601	ROQUETAS DE MAR	10.273.897	LIROLA INGENIERIA Y OBRAS, S.L.	ANTONIO PINTOR SN ...OB	ALDO -ASIMILABLE A DOMESTICO	21/2/2024	AUTORIZADO
602	ROQUETAS DE MAR	10.906.267	QOSTALI MORALES, SOFIA	AV.DE SANTA FE 4-BJ-6	ALDO -ASIMILABLE A DOMESTICO	21/2/2024	AUTORIZADO

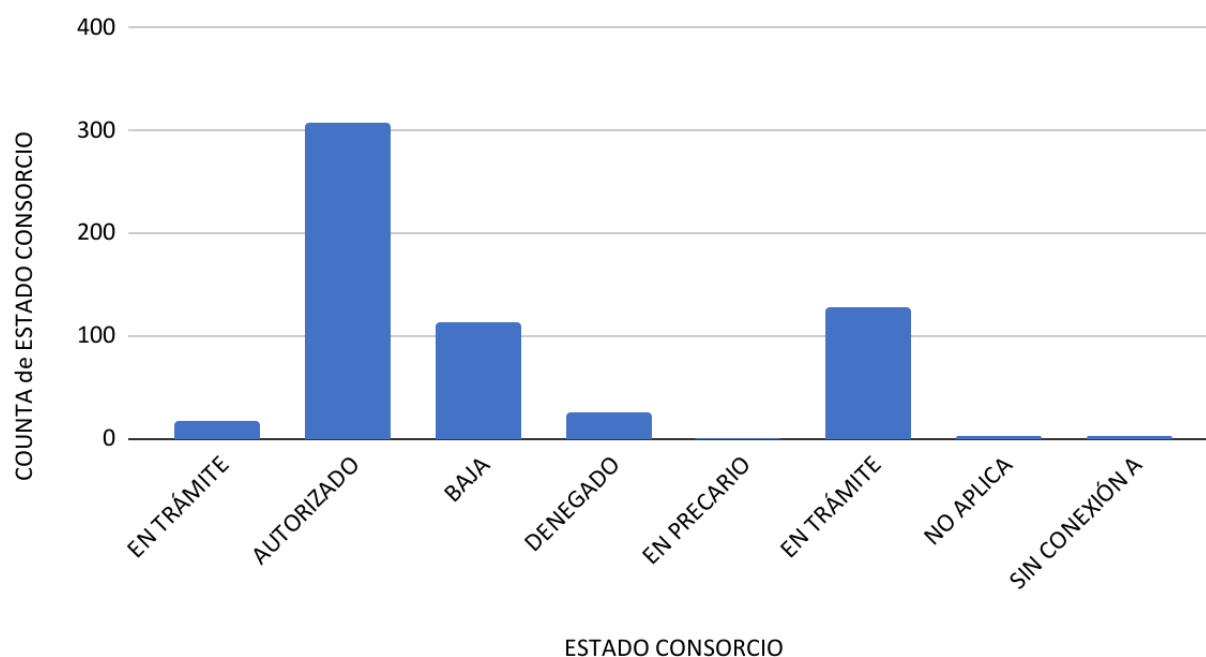
Informe Control de Vertidos Octubre Noviembre -23

C.V.I.	Explotación	Contrato	Cliente	Dir. Suministro	Situación administrativa	Fecha administrativa	Estado
610	ROQUETAS DE MAR	11.464.524	MEMBRIVE SEGURA, SERAFIN	AV.DE CARLOS III 68	ALAVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	21/2/2024	EN TRÁMITE
611	ROQUETAS DE MAR	11.317.527	FRIGORIFICOS EUROSUR S.L.	AV.PEDRO MUÑOZ SECA 96-LOCAL	ALK -AL INVENTARIO	21/3/2024	EN TRÁMITE
612	ROQUETAS DE MAR	11.331.450	NEROMI SERVICIOS S.L	PS.DE LAS ACACIAS 502 B/2-LOCAL-13	ALK -AL INVENTARIO	21/3/2024	EN TRÁMITE
613	ROQUETAS DE MAR	11.463.857	GRANIERI, MARIO	ENCINAR 9 LOCAL 1	ALA15-Plazo para inspección	21/3/2024	EN TRÁMITE
614	ROQUETAS DE MAR	11.254.273	MEDIA MARKT EMERGING FORMATS, SLU	GA.GRAN PLAZA 1-LOCAL	ALA15-Plazo para inspección	21/1/2024	EN TRÁMITE
615	ROQUETAS DE MAR	11.327.457	SUPERCOMERCIAL INDAMAR SL	SANTIAGO DE COMPOSTELA 15 OBRAS	ALC30-COMUNICACION REGULARIZACION VERTIDO	21/3/2024	EN TRÁMITE
616	ROQUETAS DE MAR	11.335.547	KHELLOU EL OMARI, ISSAM	ROMANILLA 74-LOCAL	ALA15-Plazo para inspección	22/3/2024	EN TRÁMITE
617	ROQUETAS DE MAR	11.591.189	MARTIN COBO, NAGORE	PS.DE LOS BAÑOS 43-LOCAL	ALK -AL INVENTARIO	22/3/2024	EN TRÁMITE
618	ROQUETAS DE MAR	11.310.607	CENTRO INFANTIL EL OSITO DE LA CASA AZUL, SLL	AV.DEL SABINAR 313-LOCAL	ALA15-Plazo para inspección	25/3/2024	EN TRÁMITE
AD031	ROQUETAS DE MAR	10.354.291	MARTIN CHAVES, TOMAS JULIAN	AV.DE SANTA FE 4-BJ-6	ALBA -BAJA	21/2/2024	BAJA

TOTAL EXPEDIENTES ROQUETAS MOJONERA	
ALA15-Plazo para inspección	33
ALA30-COMUNICACION ANALISIS	4
ALA6M-PLAZO MEDIDAS CORRECTORAS	17
ALAVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	14
ALBA -BAJA	113
ALC10-TRAMITES CORTO PLAZO (PEJ GESTOR RESIDUOS)	22
ALC30-COMUNICACION REGULARIZACION VERTIDO	13
ALCOL-VERTIDO COLECTIVO	17
ALDO -ASIMILABLE A DOMESTICO	120
ALE -AUTORIZADO V.MENOR ORGANICO	61

TOTAL EXPEDIENTES ROQUETAS MOJONERA	
ALF -AUTORIZADO V.MENOR INORGANICO	66
ALG -DENEGADO (NO SUBSANA ERRORES)	18
ALH -DENEGADO.(FALTA ANALISIS)	1
ALI -DENEGADA VERTIDO INCUMPLE	2
ALJ -AUTORIZADO VERTIDO ANALIZADO	60
ALK -AL INVENTARIADO	7
ALLEX-PENDIENTE RESULTADOS ANALISIS	18
ALN_A-NO APLICA ORDENANZA(oficinas despachos)	3
ALP6 -AUTORIZACION EN PRECARIO	2
ALPS -PROCEDIMIENTO SANCIONADOR	1
ALSR -SIN ALCANTARILLADO	4
ALV -DENEGADO (FALTA MEDIDAS CORRECTORAS)	5
Suma total	601

RESUMEN DE ESTADO EXPEDIENTES ROQUETAS MOJONERA



Resumen de expedientes VÍCAR.

CVI	MUNI CIPI O	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	PS	22/03/2023
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	J	15-02-23
343	VICAR	BOULEVARD DE VÍCAR 821	BIOBEST. AGRICULTURA ECOLÓGICA	E	9-3-20
344	VICAR	C/ SIERRA MARIA,10	AUTOMECAÁNICA JOSÉ LUQUE	F	9-3-20
345	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,34	TALLERES JUAN CRUZ RAMBAUD	F	9-3-20

CVI	MUNI CIPI O	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
346	VICA R	AVD DEL PRADO S/N	AGROAGUADULCE	lex	22-3-22
349	VICA R	C/SIERRA DE LOS FILABRES,1	DUBHE, EMBARCACIONES DEPORTIVAS EN FIBRA DE VIDRIO	C30	28-1-20
350	VICA R	C/SIERRA DE LOS FILABRES,7	AUTOMÓVILES FLORES	C30	28-1-20
351	VICA R	C/SIERRA DE LOS FILABRES,10	EL PONIENTE, LIMPIEZAS INDUSTRIALES	C30	28-1-20
352	VICA R	C/SIERRA DE MARIA,20	PANIFICADORA AVIVAR LOZANO	C30	28-1-20
352	VICA R	C/SIERRA DE MARIA,14	CARPINTERÍA ARCE PALMATUM	F	8-3-21
353	VICA R	C/SIERRA DE MARIA,4	COCINAS SIMÓN	C30	28-1-20
354	VICA R	C/SIERRA DE GADOR,12	EMIFER AGRÍCOLA	E	10-7-20
355	VICA R	C/SIERRA DE GADOR,10	CARPINTERÍA, FÁBRICA DE ARMARIOS	C30	28-1-20
356	VICA R	C/SIERRA DE GADOR,11	TABERNA MANOLO EL RIOJEÑO	E	14-8-20
357	VICA R	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,8	CRISTALERÍA Y ALUMINIOS FUENTES	C30	28-1-20
358	VICA R	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,16	4HY, INYECCIÓN DE PLÁSTICOS, FABRICACIÓN DE MOLDES	C30	28-1-20
359	VICA R	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,22	AGEF	C30	28-1-20
360	VICA R	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,42	CÁMARAS FRIGORÍFICAS INDAFRET. FRÍO INDUSTRIAL Y ACCESORIOS	C30	28-1-20
361	VICA R	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,44	AUTOGRUAS TRANSITY	C30	28-1-20
362	VICA R	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,45	FIVAL S.L.	C30	28-1-20
363	VICA R	C/SIERRA NEVADA, 54	SUHISA	C30	28-1-20
364	VICA R	C/SIERRA NEVADA, 50	CAFÉ SALMERÓN	C30	28-1-20
365	VICA R	C/SIERRA NEVADA, 23	GAMASE S.L.	C30	28-1-20
366	VICA R	C/SIERRA NEVADA, 17	EXCAVACIONES Y DERRIBOS EL COLORÍN	E	14-8-20
367	VICA R	C/SIERRA NEVADA, 13	GEST COPY	C30	28-1-20

CVI	MUNI CIPI O	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
368	VICA R	C/SIERRA NEVADA, 23	MÁRMOLES SOL	F	23-10-20
369	VICA R	C/SIERRA GADOR,42	MÁRMOLES, GRANITOS Y SILESTONE NARCISO CHECA	J	28-1-20
417	VICA R		EUROMETAL ALUMINIO	A15	25-2-21
421	VICA R		TALLERES AUTOMED	C30	18-2-21
422	VICA R	C/ SIERRA DE CAZORLA,2	MERCOPHAL	G	8-3-21
423	VICA R		TALLERES ATLAS	C30	18-2-21
430	VICA R		TALLER TORNERO TORNIREC	C30	15-3-21
431	VICA R		TALLER MECANICO ABDELAZIZ	C30	15-3-21
433	VICA R		TALLER AGRICOLA JAIME RIVAS CESPEDES	C30	15-3-21
481	VICA R		ALMERIPLANT	a30	17-2-22
485	VICA R	BULEVAR CIUDAD DE VÍCAR, 1466	NEUMATICOS LOPEZ LINARES	ALC10	3-11-21
486	VICA R		ESTACION DE SERVICIO PICA S.L (REPSOL VICAR)	A15	4-11-21
487	VICA R	VIAPARK PARCELA 4	ESTACION SERVICIO MARKOIL	A15	9-11-21
488	VICA R	BOULEVARD DE VICAR 1258	TALLER MANOLO ROBLES	ALC10	9-11-21
489	VICA R		ENVASES FERNANDEZ MOLINA	C30	9-2-22
490	VICA R		TALLER ANTONIO CARRASCOSA ROMERO	C30	3-11-21
490	VICA R		TALLER ANTONIO CARRASCOSA	A15	16-11-21
499	VICA R		DAF, VENTA Y REPARACION DE CAMIONES	A15	23-11-21
499	VICA R		DAF, VENTA Y REPARACION DE CAMIONES	C30	9-2-22
503	VICA R		NEUMATICOS DEL PONIENTE	C30	4-11-21
503	VICA R		NEUMATICOS DEL PONIENTE	C30	4-11-21

Informe Control de Vertidos Octubre Noviembre -23

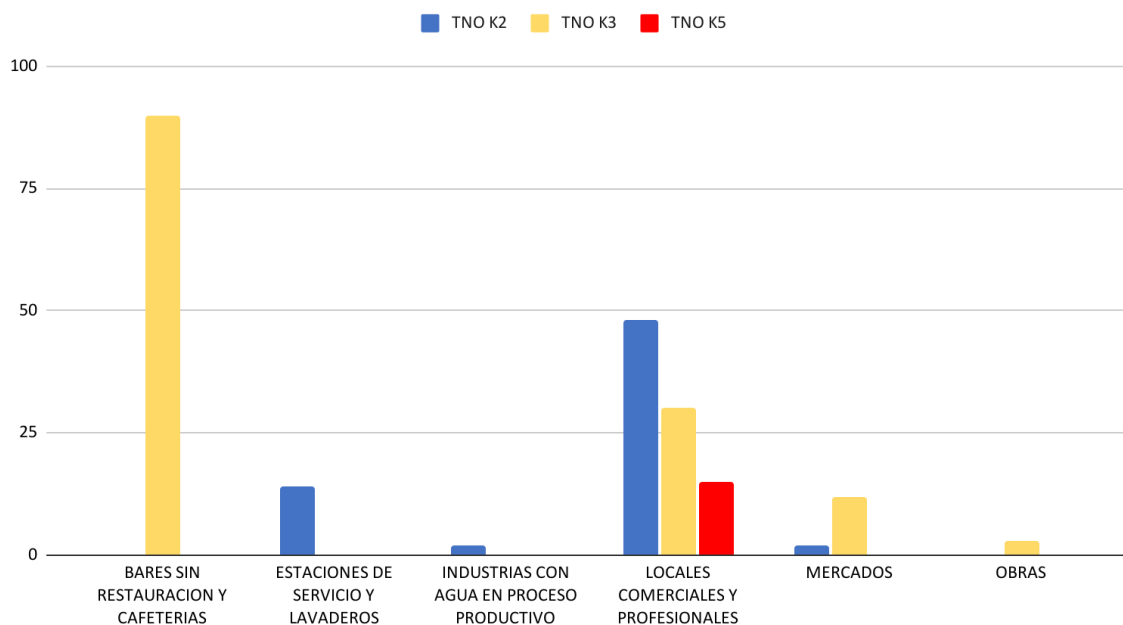
CVI	MUNI CIP O	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
504	VICA R		TALLER MECANICO CAYETANO	C30	4-11-21
504	VICA R		TALLER MECANICO CAYETANO	C30	10-11-21
505	VICA R		LOGISTICA VICAR CARGO	ALDO	16-12-21
505	VICA R		LOGISTICA VICAR CARGO	C30	
506	VICA R		COMERCIAL ESTEVEZ	ALDO	17-11-21
507	VICA R		TALLER TRANSAUTO	C30	4-11-21
507	VICA R		TALLER TRANSAUTO	C30	4-11-21
508	VICA R		VARGAS INTEGRAL	C30	4-11-21
508	VICA R		VARGAS INTEGRAL	C30	4-11-21
509	VICA R		HEROGA FERTILIZANTES	C30	4-11-21
509	VICA R		HEROGA FERTILIZANTES	C30	4-11-21
510	VICA R		DRIVER LOREMAR FRED S,L	C30	4-11-21
510	VICA R		DRIVER LOREMAR FRED S,L	E	9-3-20

Situacion administrativa	Expedientes
	0
A15	5
a30	1
A6M	2
ALC10	2
ALDO	2
BAJA	1
C30	36
E	5
F	9
G	2
J	7
lex	1
N	2
PS	1
SR	1
Suma total	77

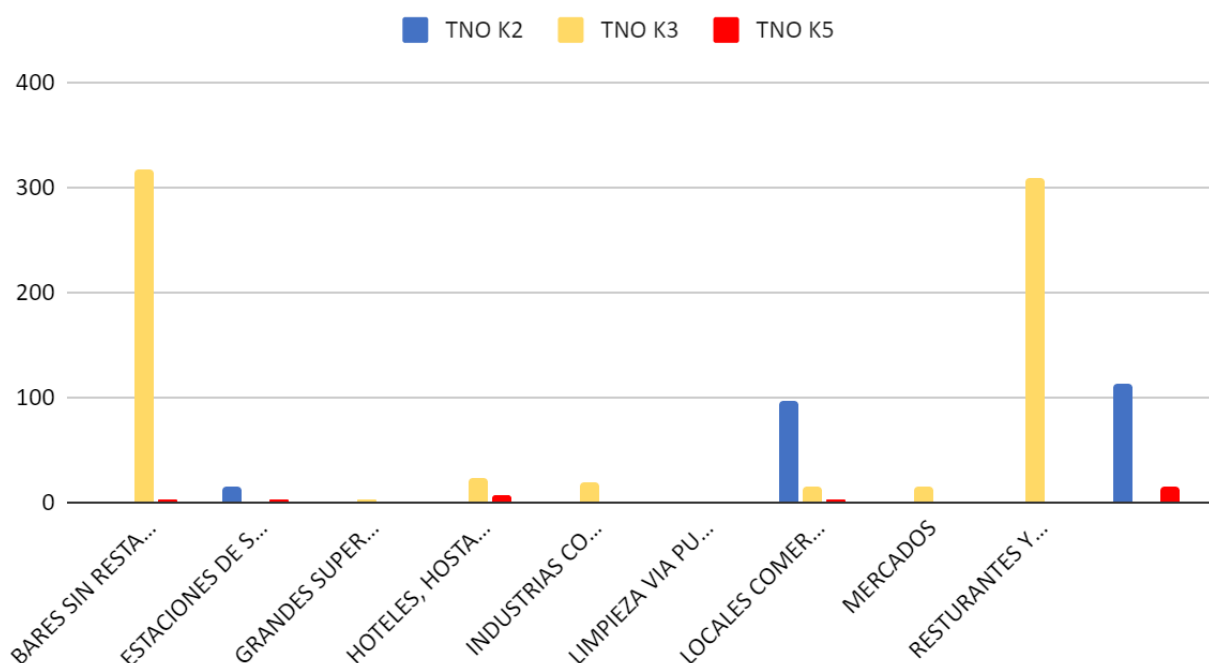
PROCESO DE REVISIÓN TERMINO K ROQUETAS Y MOJONERA:

Se revisan las nuevas actividades y se actualizan términos k

LA MOJONERA TNO K2, TNO K3 y TNO K5



ROQUETAS TNO K2, TNO K3 y TNO K5

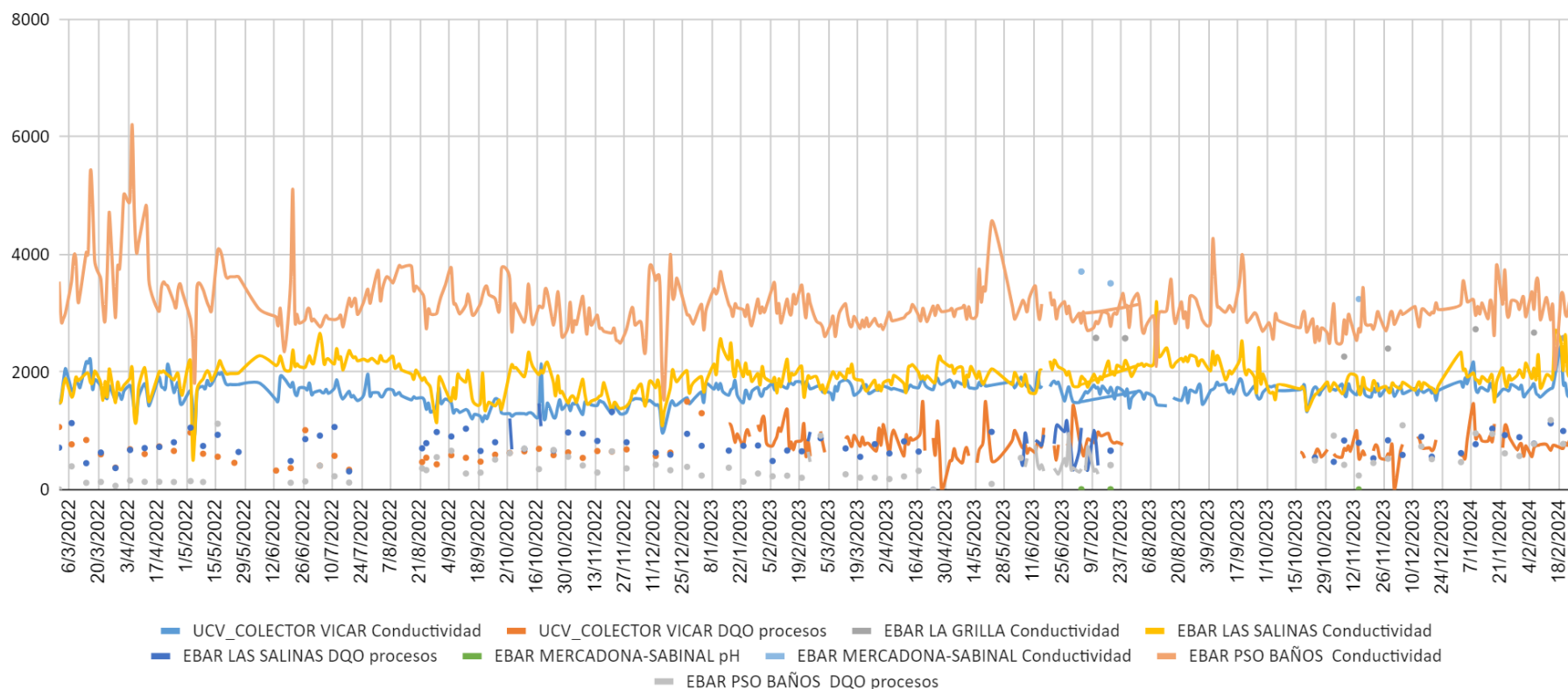


2 ANEXOS

2.1 ESTACIONES DE MUESTREO CARACTERIZADAS MEDIANTE TOMAMUESTRAS

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

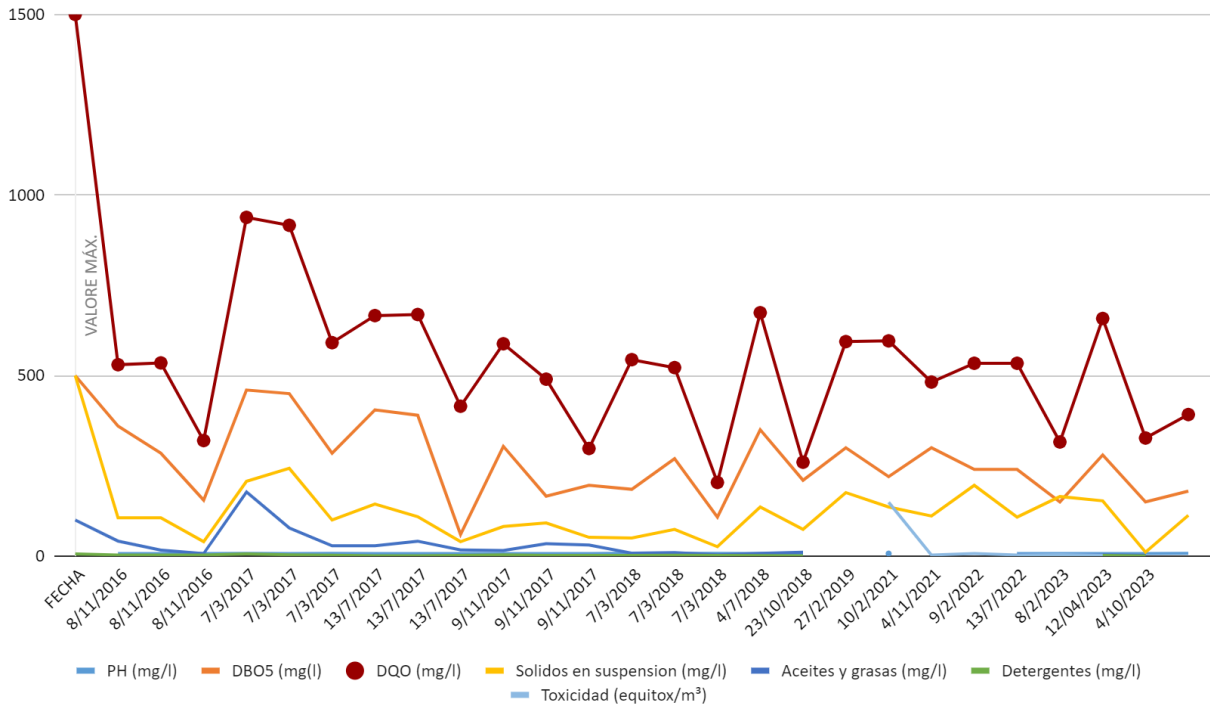
PARAMETROS 24 HORAS TOMAMUESTRAS



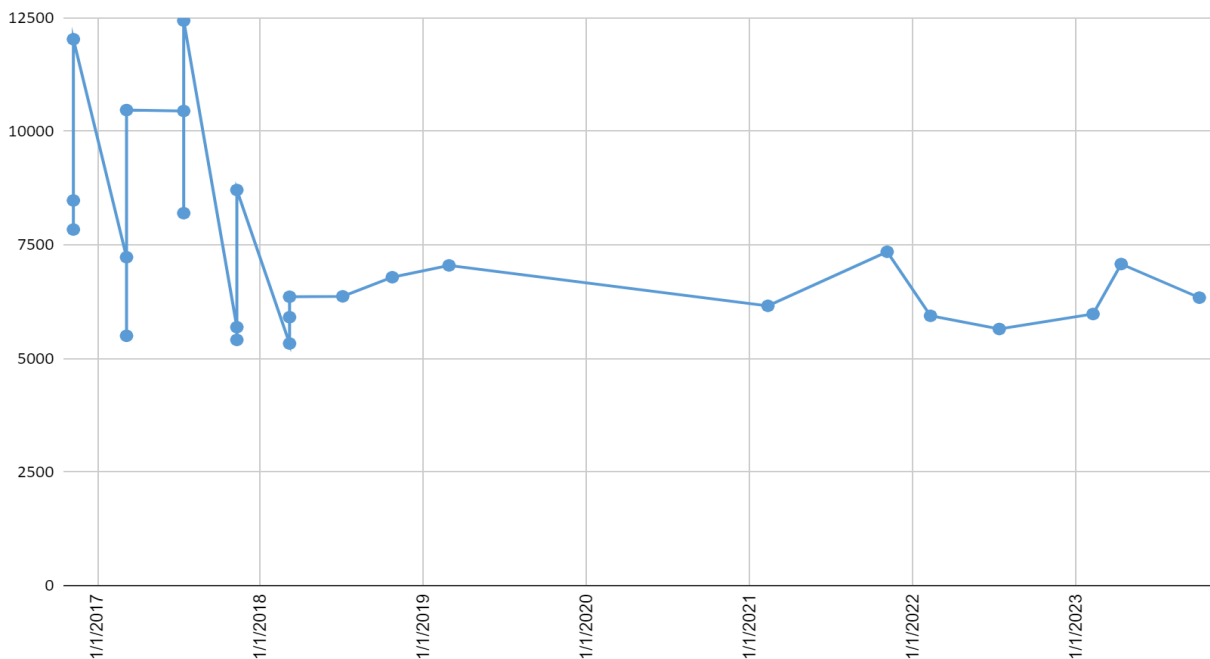
2.1.1 EM 0111 EBAR CAÑUELO

En la EBAR el CAÑUELO se ha instalado el tomamuestras 2 días. registrando altas conductividades con maximo en la muestra integrada . Se ha analizado en laboratorio acreditado la muestra del día 4/10/2023 sin incidencias salvo en el parámetro de conductividad. La integrada es de **7 $\mu\text{s/cm}$** .

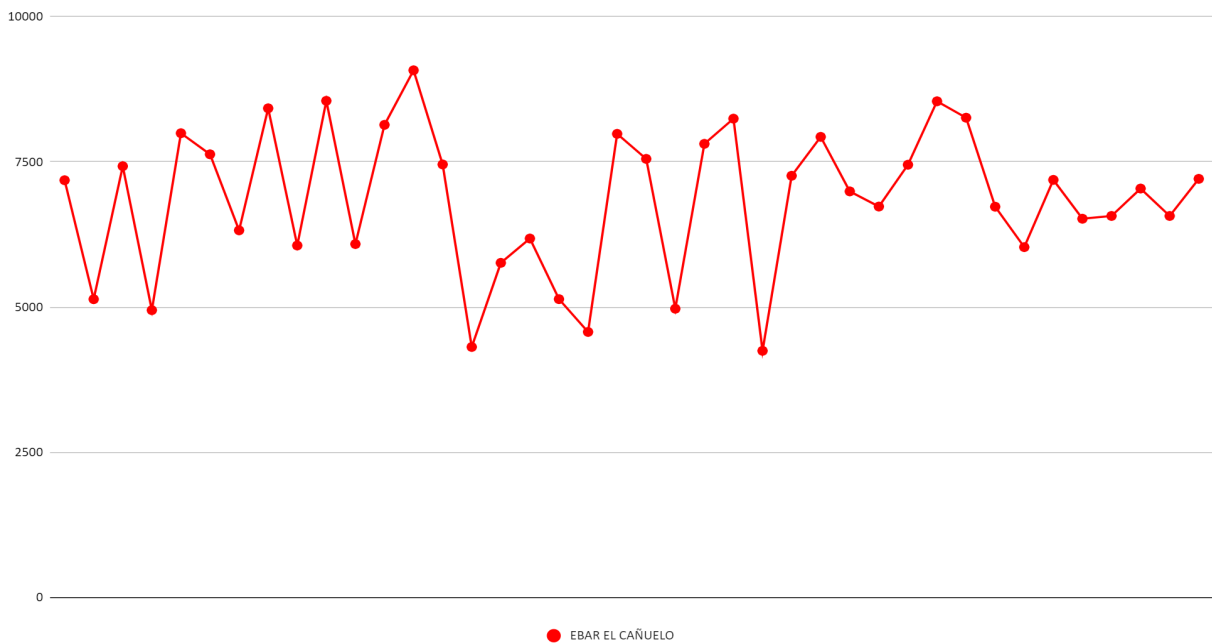
EBAR EL CAÑUELO



EBAR EL CAÑUELO CONDUCTIVIDAD



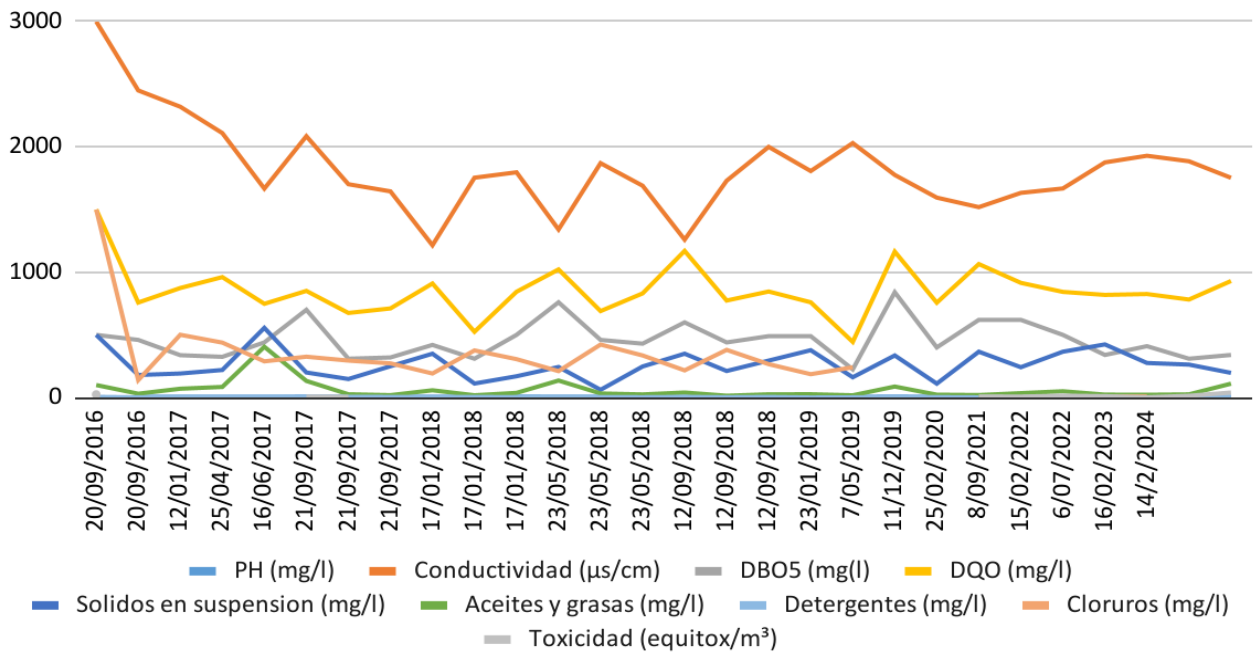
EBAR CAÑUELO CONDUCTIVIDAD MEDIDA INSITU



2.1.2 EM 0012 EBAR LAS SALINAS

Se ha instalado el 3 días, y sin detectar incidencias la conductividad se mantiene entorno a los 2000 .(**max 2680 $\mu\text{s/cm}$**) Se envía muestra a laboratorio acreditado el día 14/02/2023, se observan valores altos en aceites y grasas (**111 mg/l**) y nitrógeno total (**106 mg/l**). Los resultados se detallan en el apartado 2.6

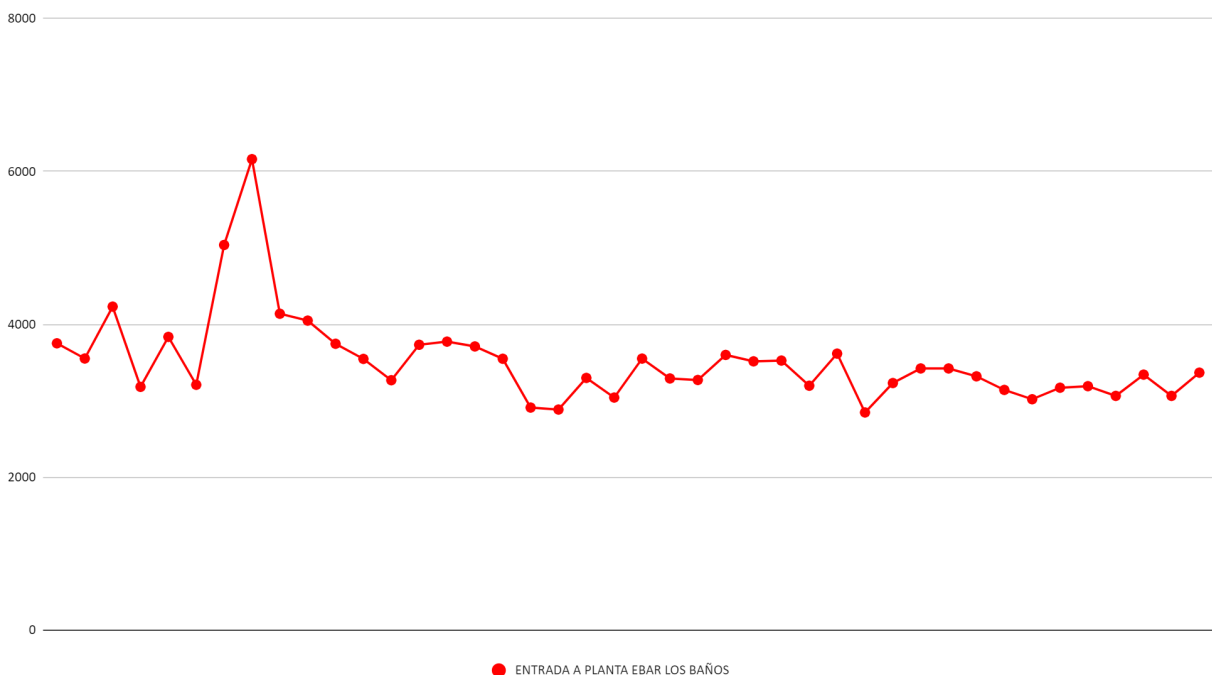
0012 EBAR LAS SALINAS



2.1.3 EM 0011 EBAR LOS BAÑOS

Se ha instalado e tomamuestras 3 días, La conductividad se mantiene entorno 3000 µs/cm en la media de entrada a planta. Los resultados se detallan en el apartado 3.7 La conductividad se mantiene entorno 3000 µs/cm en la media de entrada a planta µs/cm

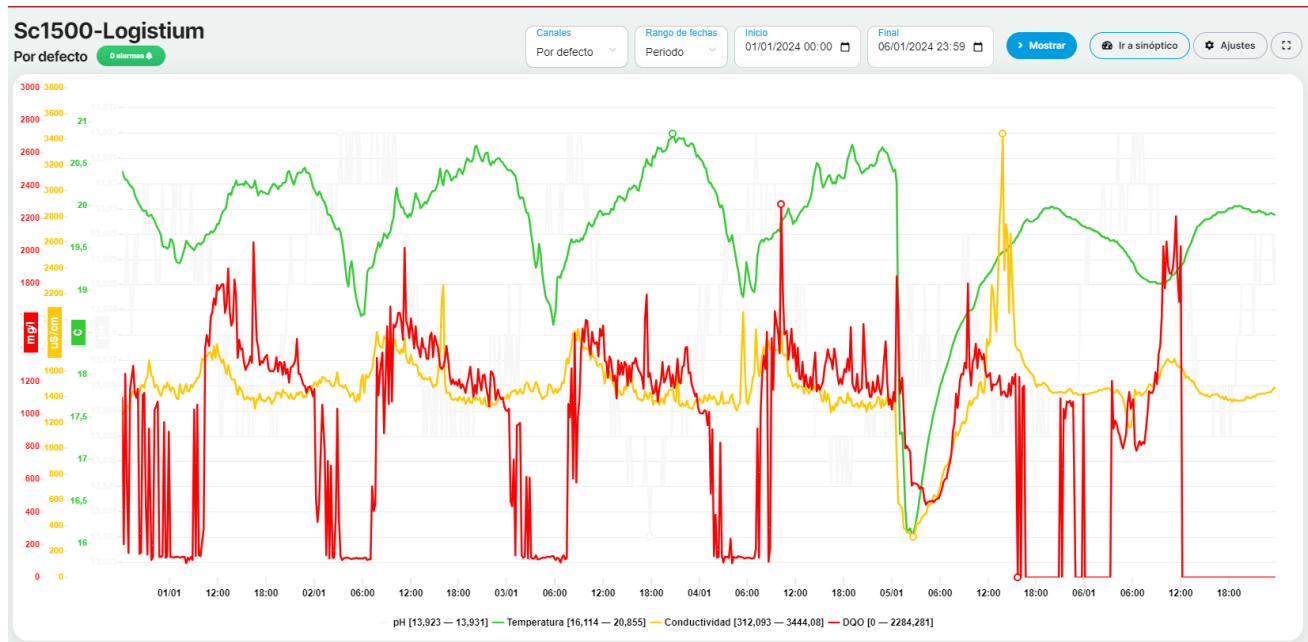
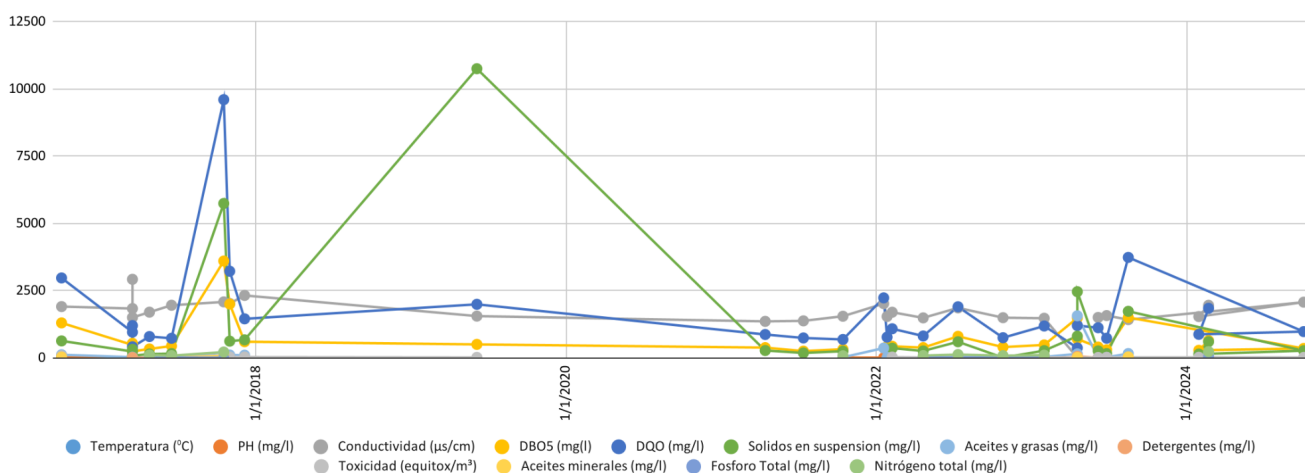
CONDUCTIVIDAD EBAR PASEO DE LOS BAÑOS (µs/cm)



2.1.4 EM 0013 COLECTOR DE VICAR

En el colector de V́icar se ha instalado el tomamuestras el día 22 DÍAS. El equipo multiparamétrico ha estado situado en el colector de V́icar hasta que ha sufrido una avería, que se prevé esté reparada para el próximo periodo. Se registran los mayores picos de DQO en la mañana en torno a los 1500 mg/l . Los días 30/01/2024 y 22/2/2024 se detectan sendos vertidos el segundo presenta altos niveles de fósforo y nitrógeno total (**29 mg/l y 231 mg/l**) . Se detalla en el apartado 3.5 el levantamiento realizado al entrar en la EDAR el vertido del día 22/02/2024.

COLECTOR DE VICAR



2.2 EXPEDIENTES INICIADOS DE AUTORIZACIÓN DE VERTIDO Y ESTADO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS

Se han recibido las siguientes 9 Solicitudes nuevas de Autorización de Vertido,

No ha habido nuevas solicitudes de autorizaciones de descargas directas en EDAR.

Se han realizado comunicación de regularización vertido a las empresas DURMISOL S.L. y SUPERCOMERCIAL INDAMAR SL y de comunicación de plazo de medidas correctoras a MIKESAN S.L.U.

Se ha propuesto autorización de las siguientes empresas, Caceres Tarifa Gastronomic SI, Terapias Neurmor SI, Garcia Torres, Emilia Nuria, Balkasam, Mohamed, Sfetcu, Gabriela Vegetal Green SI, Restaurante Di Modena S.L Galdeano Romero, Maria Puricacion, Haro Varela, Andrea

2.3 INSPECCIONES A EMPRESAS

19/2/2024 Expediente: 198 Bar Kebab Aguadulce. Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección. Servicios de comidas y bebidas. Cocina: Un fregadero de dos senos, no tienen lavavajillas, no hay rejillas en el suelo. Dos aseos. Gestor de residuos: DIALMAR. Pendientes de entregar documentación de la recogida de residuos. Dejo correo electrónico para que manden la documentación.

19/2/2024 Expediente: 145 Chabanela peluqueria canina. Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección. Peluqueria canina. Un cuarto de baño. Una bañera para la limpieza de perros. Arqueta compartida.

19/2/2024 Expediente: 118 Clínica Victoria. Inspección de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección. Clínica ginecológica. Tres aseos. Dos consultas con fregadero. Oficce: un fregadero.

23/2/2024 Expediente: 593 Carniceria Rime Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección. Tienda de alimentación. Carniceria-fruteria. Un aseo. Un fregadero lavamanos. Arqueta compartida con edificio.

26/02/2024 Expediente: 286 Gasolinera Cepsa Las Arenas. Inspección inicial de las instalaciones. Estación de servicio - Lavadero de coches. 4 box de lavado manual. 1 Lavadero automático. Rejillas de pluviales en zona de surtidores, recogen el agua de lluvia y de posibles derrames. Las aguas de los lavaderos y de las rejillas de pluviales pasan por un separador de Hidrocarburos antes de su salida a la red de saneamiento. Conexión a la red de saneamiento en rambla del parador bajo el puente. Gestor de residuos: DETUGRA. Adjuntan documentación del gestor de residuos.

2/27/2024 Expediente: 0030 Gasolinera Pica Repsol Vicar. Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección. Estación de servicio y lavadero. Tres lavaderos a mano Un lavadero automático. Rejillas en el suelo en la zona de repostar gasolina, que recogen las aguas de lluvias y los posibles derrames. Están conectadas a un separador de hidrocarburos, no se ve la salida a red de saneamiento. Los lavaderos no tienen separador de hidrocarburos, salen a la red de saneamiento por decantación, Entregan documentación de la recogida de residuos. Gestor de residuos: LABYGEMA. Cuentan con:

- El lavadero automático y los aseos tienen una salida diferente a la red que los lavaderos a mano.
- Los lavaderos a mano salen a la red de saneamiento a través de una rejilla de pluviales que a su vez está conectada a la red de saneamiento.

- El lavadero automático y aseos si tienen una arqueta de registro.
- Tienda: dos aseos y un fregadero.
- Cuatro depósitos de agua de 3000l.
- Osmosis.
-

2.4 CAMPAÑAS DE CARACTERIZACIÓN DE LA RED Y EMPRESAS

VICAR

Se realizan 1 campañas de caracterización de red en las empresas de VÍCAR y 3 campañas en puntos críticos de red. Se detectaron 2 puntos con DQO mayor de 1500 PUNTO 1 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ ZURGENA (**1635 mg/l**) . Se realiza levantamiento de arquetas anteriores sin detectar incidencias.

CARACTERIZACIÓN RED DE SANEAMIENTO VICAR FEBRERO 2024						
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO (mg/l)
1	07/02/2024	13:07	PUNTO 1 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ ZURGENA	7.88	1754	1140
2	07/02/2024	13:15	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7.7	1611	1100
3	07/02/2024	13:25	PUNTO 3 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ SAN PATRICIO	7.45	1773	1170
4	07/02/2024	13:32	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7.57	1588	1230
5	07/02/2024	13:37	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	8.02	1801	640
6	07/02/2024	13:45	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO)	7.62	1515	1245
1	14/02/2024	10:30	PUNTO 1 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ ZURGENA	7.7	1655	1140
2	14/02/2024	10:37	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7.95	1532	855
3	14/02/2024	10:43	PUNTO 3 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ SAN PATRICIO	7.51	1703	1150
4	14/02/2024	10:53	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7.49	1688	1015
5	14/02/2024	10:58	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7.99	2019	2160
6	14/02/2024	11:07	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO)	7.77	1740	1050
1	21/02/2024	10:20	PUNTO 1 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ ZURGENA	7.71	1531	1070
2	21/02/2024	10:28	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	8.21	1700	985
3	21/02/2024	10:36	PUNTO 3 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ SAN PATRICIO	7.33	1839	1545
4	21/02/2024	10:46	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7.44	1643	1185
5	21/02/2024	10:51	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7.97	1728	820
6	21/02/2024	11:00	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO)	7.11	1653	1375
1	29/02/2024	11:00	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VÍCAR CON C/ ZURGENA	8.33	1723	1380
2	29/02/2024	11:07	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7.82	1578	1230
3	29/02/2024	11:14	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VÍCAR CON C/ SAN PATRICIO	7.55	1604	1665
4	29/02/2024	11:22	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7.25	1765	2695

Informe Control de Vertidos Enero_Febrero 2024

CARACTERIZACIÓN RED DE SANEAMIENTO VICAR FEBRERO 2024						
5	29/02/2024	11:27	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	8.13	1731	1225
6	29/02/2024	11:35	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO)	7.68	1748	1410

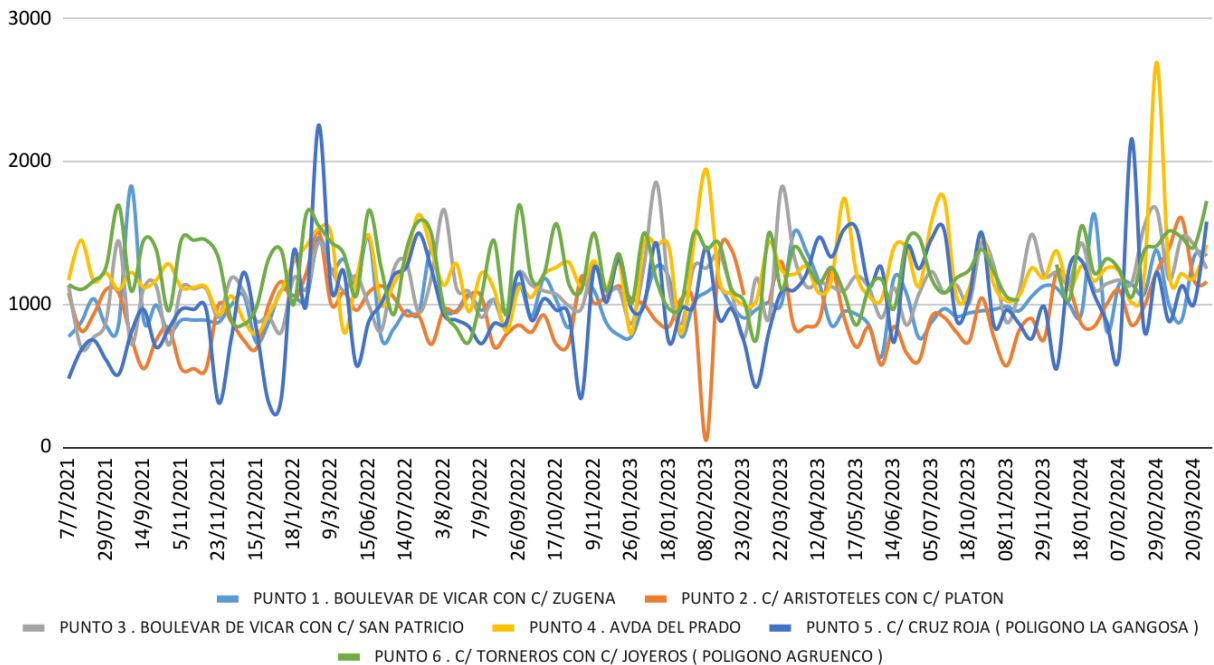
CARACTERIZACIÓN RED DE SANEAMIENTO VICAR ENERO 2024						
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO (mg/l)
1	10/01/2024	10:00	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VÍCAR CON C/ ZURGENA	7.88	1570	1000
2	10/01/2024	10:07	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7.93	1421	1125
3	10/01/2024	10:15	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VÍCAR CON C/ SAN PATRICIO	7.7	1644	1150
4	10/01/2024	10:25	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7.76	1588	1105
5	10/01/2024	10:30	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7.48	2107	1250
6	10/01/2024	10:37	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO)	7.69	1559	1030
1	18/01/2024	11:47	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VÍCAR CON C/ ZURGENA	8.18	1442	940
2	18/01/2024	11:55	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7.8	1390	860
3	18/01/2024	12:02	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VÍCAR CON C/ SAN PATRICIO	7.81	1536	1430
4	18/01/2024	12:09	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	8.08	1587	1270
5	18/01/2024	12:14	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7.01	2070	1305
6	18/01/2024	12:21	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO)	7.59	1539	1550
1	25/01/2024	12:06	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VÍCAR CON C/ ZURGENA	7.9	1620	1635
2	25/01/2024	12:13	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7.81	1533	845
3	25/01/2024	12:20	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VÍCAR CON C/ SAN PATRICIO	7.66	1407	1110
4	25/01/2024	12:27	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7.74	1593	1165
5	25/01/2024	12:32	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7.44	2001	1070
6	25/01/2024	12:40	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO)	7.73	1495	1220
1	30/01/2024	12:10	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VÍCAR CON C/ ZURGENA	7.8	1568	815
2	30/01/2024	12:16	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7.87	1480	1000
3	30/01/2024	12:23	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VÍCAR CON C/ SAN PATRICIO	7.72	1553	1145
4	30/01/2024	12:33	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7.95	1639	1255
5	30/01/2024	12:38	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7.6	1914	880
6	30/01/2024	12:46	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO)	7.77	1508	1320

MEDICIONES IN SITU EMPRESAS VICAR ENERO 2024						
PUNTO	FECHA	HORA	EMPRESA	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	OBSERVACIONES
1	16/01/2024	12:44	MERCADONA VICAR	7.68	1849	

Informe Control de Vertidos Enero_Febrero 2024

MEDICIONES IN SITU EMPRESAS VICAR ENERO 2024						
2	16/01/2024	13:16	ILUNION	7.92	2124	
3	16/01/2024	12:53	TALLERES MASEGAL	7.93	2166	
4	16/01/2024	12:37	VICASOL	7.6	1730	
5	16/01/2024	12:50	EUROMETAL	7.59	1517	
6			MUGIVERDE			SIN RED
7			AGROAGUADULCE			no bombea
8	16/01/2024	13:00	RESIDENCIA SAN ANTONIO	7.32	1429	
9	16/01/2024	13:12	GAMASE	7.9	1857	
10	16/01/2024	12:15	VICARGLAS	7.53	1624	
11	16/01/2024	12:17	FERRETERIA CASTILLO	7.82	1803	
12	16/01/2024	13:24	LAVADERO TRINI/ TALLER MEDITERRANEO	7.4	1526	
14	16/01/2024	13:30	GASOLINERA PLENOIL	7.78	1887	
15	16/01/2024	12:20	MINIEXCAVADORAS SADANI			CERRADO
16	16/01/2024	12:22	TALLER AUTOMED	7.8	1763	
17	16/01/2024	12:24	TALLER ATLAS	7.57	1655	
18	16/01/2024	12:28	INTER TALLER	7.66	1792	
19	16/01/2024	13:40	MARMOLES CHECA	7.54	1640	
20	16/01/2024	13:07	MARMOLES SOL	7.55	1664	
21	16/01/2024	14:10	TALLERES LA GANGOSA	7.8	1950	

DQO SECTORES DE VICAR



ROQUETAS DE MAR

Se realizan 2 Rutas De Conductividad en Roquetas. Se detectan altas conductividades en algunos puntos del barrio de las salinas debido a los achiques de nivel freático en los edificios alcanzando valores de **(16234 $\mu\text{S/cm}$)** en Aquarium, con un caudal 2.6 m³/día.. y **(19370 $\mu\text{S/cm}$)** en los achiques del freático de las comunidades de las salinas. En la urbanización se registran valores de **(4641 $\mu\text{S/cm}$)** en redes de pluviales paseo central y Achiques del nivel freático en residencial vereda golf. **(7207 $\mu\text{S/cm}$)** EBAR EL Cañuelo.

Para iniciar los trámites de medidas correctoras de la conductividad en la red de saneamiento se han tomado medidas in situ 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 autorización de vertido a la red de saneamiento e iniciar con ellos los trámites de inspección y control y adecuación de vertidos. Solamente se ha recibido una.

CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS ENERO 2024						
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD AD ($\mu\text{S/cm}$)	OBSERVACIONES
1	26/01/2024	9:57	ENTRADA A PLANTA EBAR LOS BAÑOS	7.64	3340	
2	26/01/2024	11:30	COLECTOR MOJONERA	7.5	2672	
3	26/01/2024	13:05	EBAR EL CAÑUELO	7.57	7040	
10	26/01/2024	11:15	EBAR SAN FRANCISCO	7.68	1722	
11	26/01/2024	13:15	EBAR SUECIA	7.7	3435	
17	26/01/2024	13:25	EBAR HORTAMAR	7.67	1820	
18	26/01/2024	10:00	LAS SALINAS	7.59	1801	
19	26/01/2024	11:08	LAS ACACIAS	8.2	1640	
20	26/01/2024	10:58	PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE	8.11	1807	
21	26/01/2024	12:00	CAMINO ALJIBE DE LAS CADENAS	7.8	2714	
22	26/01/2024	12:20	MERCADONA SABINAL	7.5	3417	
23	26/01/2024	12:27	FLORENCIO	7.46	2088	
24	26/01/2024	12:32	SHEREZADE	7.55	1897	
25	26/01/2024	12:37	MAR Y GOLF	7.77	2263	
26	31/01/2024	12:00	EBAR LOS PATOS	7.73	1945	
27			EBAR LA VELA			
28	26/01/2024	12:50	SECTOR 36	7.71	2260	
29	31/01/2024	12:19	EBAR CADIZ	7.68	2472	
30	26/01/2024	12:44	AGUAMARINA	7.79	2118	
31	26/01/2024	12:51	PUENTE PASEO DEL GOLF	7.6	2733	
32	26/01/2024	11:50	EBAR LAS GRILLAS	7.63	2638	
33	31/01/2024	12:06	AVD CIUDAD DE CADIZ, 42 ACHIQUE CASA	7.76	3037	
34	31/01/2024	12:08	AVD CIUDAD DE CADIZ, 40 ACHIQUE CASA	7.6	2350	
35	31/01/2024	12:13	RESIDENCIAL MARINA SERENA	7.7	1826	
36	31/01/2024	12:18	PROTUR HOTEL ARQ1	7.59	1740	
37	31/01/2024	12:21	PROTUR HOTEL ARQ1	7.64	1563	
38	31/01/2024	12:28	PLUVIALES CALLE DIAGONAL CON CALLE PASEO CENTRAL	7.38	4641	

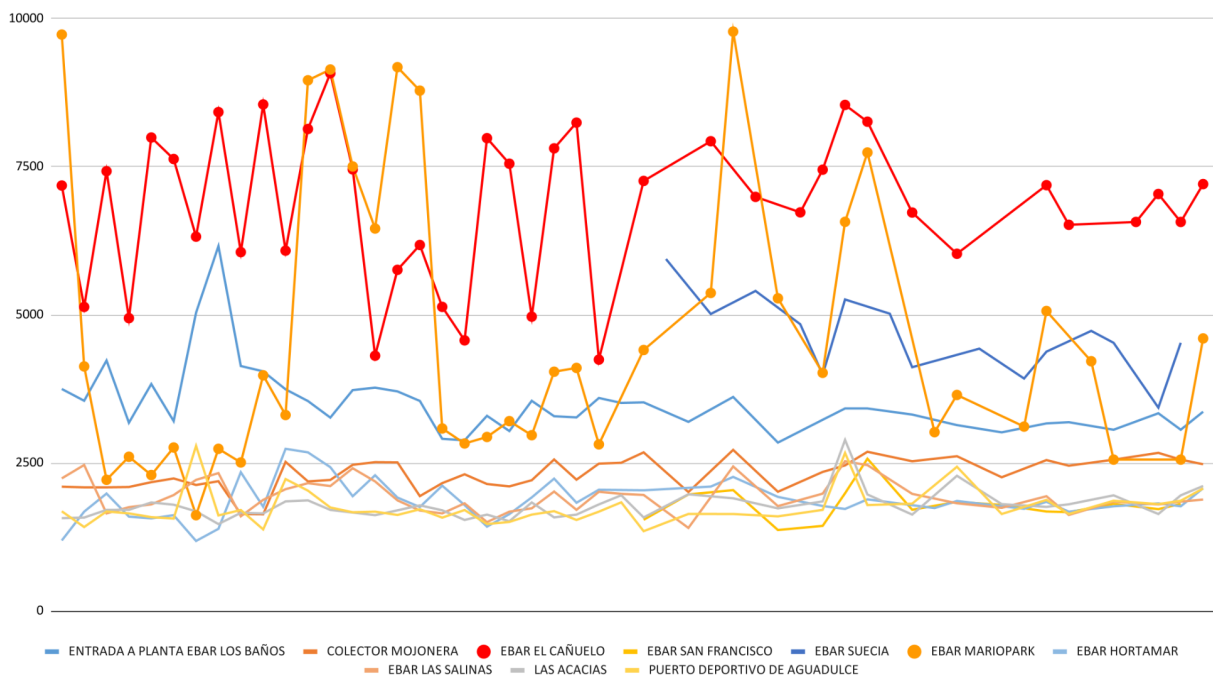
Informe Control de Vertidos Enero_Febrero 2024

CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS FEBRERO 2024						
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	OBSERVACIONES
1	2/2/2024	9:40	ENTRADA A PLANTA EBAR LOS BAÑOS	7,50	3366	
2	2/2/2024	11:45	COLECTOR MOJONERA	7,65	2480	
3	2/2/2024	12:53	EBAR EL CAÑUELO	7,6	7207	
4	2/2/2024	12:57	AVD REINO DE ESPAÑA, Nº6	7,77	16234	
14	2/2/2024	13:11	MARIOPARK	8,30	2740	
15	2/2/2024	13:17	AQUARIUM	7,39	19370	
16	2/2/2024	13:07	EBAR MARIOPARK	7,41	4603	
17	2/2/2024	13:25	EBAR HORTAMAR	7,76	2074	
18	2/2/2024	9:43	LAS SALINAS	7,59	1884	
19	2/2/2024	10:50	LAS ACACIAS	8,14	2113	
20	2/2/2024	10:40	PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE	8,20	2071	
21	2/2/2024	11:44	CAMINO ALJIBE DE LAS CADENAS	7,73	2497	
22	2/2/2024	12:05	MERCADONA SABINAL	7,55	3492	
23	2/2/2024	12:15	FLORENCIO	7,43	1871	
24	2/2/2024	12:20	SHEREZADE	7,30	1980	
25	2/2/2024	12:26	MAR Y GOLF	7,40	2507	
30	2/2/2024	12:33	AGUAMARINA	7,55	2005	
31	2/2/2024	12:38	PUENTE PASEO DEL GOLF	7,45	2570	
32	2/2/2024	11:35	EBAR LAS GRILLAS	7,62	2610	

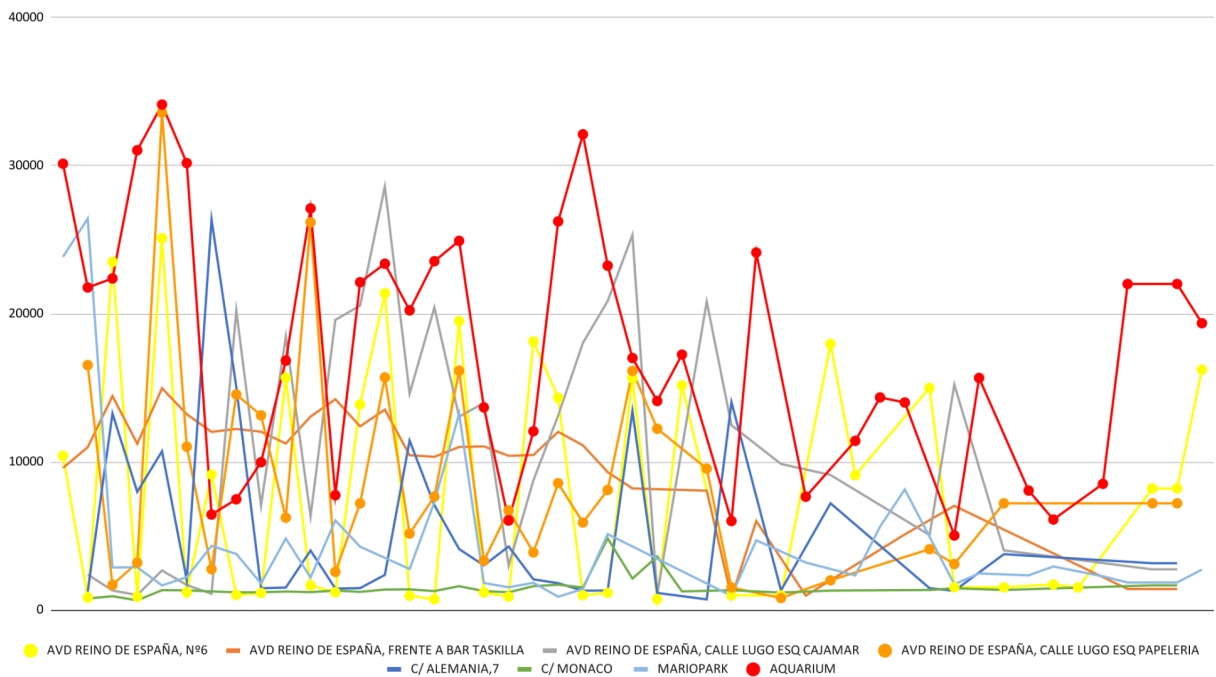
CARACTERIZACIÓN RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS ENERO 2024						
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	OBSERVACIONES
1	12/1/2024	9:27	ENTRADA A PLANTA EBAR LOS BAÑOS	7,59	3062	
2	12/1/2024	11:10	COLECTOR MOJONERA	7,77	2557	
3	19/01/2024	11:40	EBAR EL CAÑUELO	7,65	6568	
4	19/01/2024	11:35	AVD REINO DE ESPAÑA, Nº6	7,3	8217	
5	12/1/2024	9:37	AVD REINO DE ESPAÑA, FRENTE A BAR TASKILLA	7,6	1430	
6	19/01/2024	12:00	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ CAJAMAR	7,42	2755	
7	19/01/2024	11:57	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ PAPELERIA	7,7	7215	
8	19/01/2024	11:50	C/ ALEMANIA,7	7,51	3170	
9	19/01/2024	11:45	C/ MONACO	7,74	1677	
10	12/1/2024	11:00	EBAR SAN FRANCISCO	7,7	1810	
11	12/1/2024	13:05	EBAR SUECIA	7,95	4529	
12	12/1/2024	13:32	PRINCIPE DE ASTURIAS 28	7,36	3450	
13	12/1/2024	13:25	COLECTOR CENTRO ROQUETAS	7,7	2041	
14	12/1/2024	12:50	MARIOPARK	7,59	1872	
15	12/1/2024	12:55	AQUARIUM	7,4	22019	
16	12/1/2024	12:45	EBAR MARIOPARK	7,55	2558	
17	12/1/2024	13:13	EBAR HORTAMAR	7,79	1770	
18	12/1/2024	9:30	LAS SALINAS	7,63	1849	

CARACTERIZACIÓN RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS ENERO 2024						
19	12/1/2024	10:45	LAS ACACIAS	8.2	1955	
20	12/1/2024	10:35	PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE	8.1	1864	
21	12/1/2024	11:33	CAMINO ALJIBE DE LAS CADENAS	7.8	2692	
22	12/1/2024	11:50	MERCADONA SABINAL	7.54	3261	
23	12/1/2024	12:00	FLORENCIO	7.6	2108	
24	12/1/2024	12:06	SHEREZADE	7.51	1977	
25	12/1/2024	12:12	MAR Y GOLF	7.85	2245	
26	19/01/2024	10:20	EBAR LOS PATOS	7.69	1760	
27	19/01/2024		EBAR LA VELA			
28	19/01/2024	11:25	SECTOR 36	7.8	1939	
29	19/01/2024	10:35	EBAR CADIZ	8.2	1890	
30	12/1/2024	12:17	AGUAMARINA	7.82	2150	
31	12/1/2024	12:24	PUENTE PASEO DEL GOLF	7.4	2513	
32	12/1/2024	11:25	EBAR LAS GRILLAS	7.68	2736	
33	19/01/2024	10:25	AVD CIUDAD DE CADIZ, 42 ACHIQUE CASA	7.96	2188	
34	19/01/2024	10:28	AVD CIUDAD DE CADIZ, 40 ACHIQUE CASA	7.45	1750	
35	19/01/2024	10:40	RESIDENCIAL MARINA SERENA	7.84	1674	
36	19/01/2024	10:53	PROTUR HOTEL ARQ1	7.7	1533	
37	19/01/2024	10:55	PROTUR HOTEL ARQ1	7.68	1720	
38	19/01/2024	11:02	PLUVIALES CALLE DIAGONAL CON CALLE PASEO CENTRAL	7.34	3640	
39	19/01/2024	10:44	RESIDENCIAL MIRADOR PLAYA SERENA	7.62	1805	
40	19/01/2024	10:48	RESIDENCIAL VEREDA GOLF	7.33	2914	
41	19/01/2024	11:08	RESIDENCIAL AGUA SERENA ARQUETA 1	7.75	2330	
42	19/01/2024	11:10	RESIDENCIAL AGUA SERENA ARQUETA 2	7.57	1725	

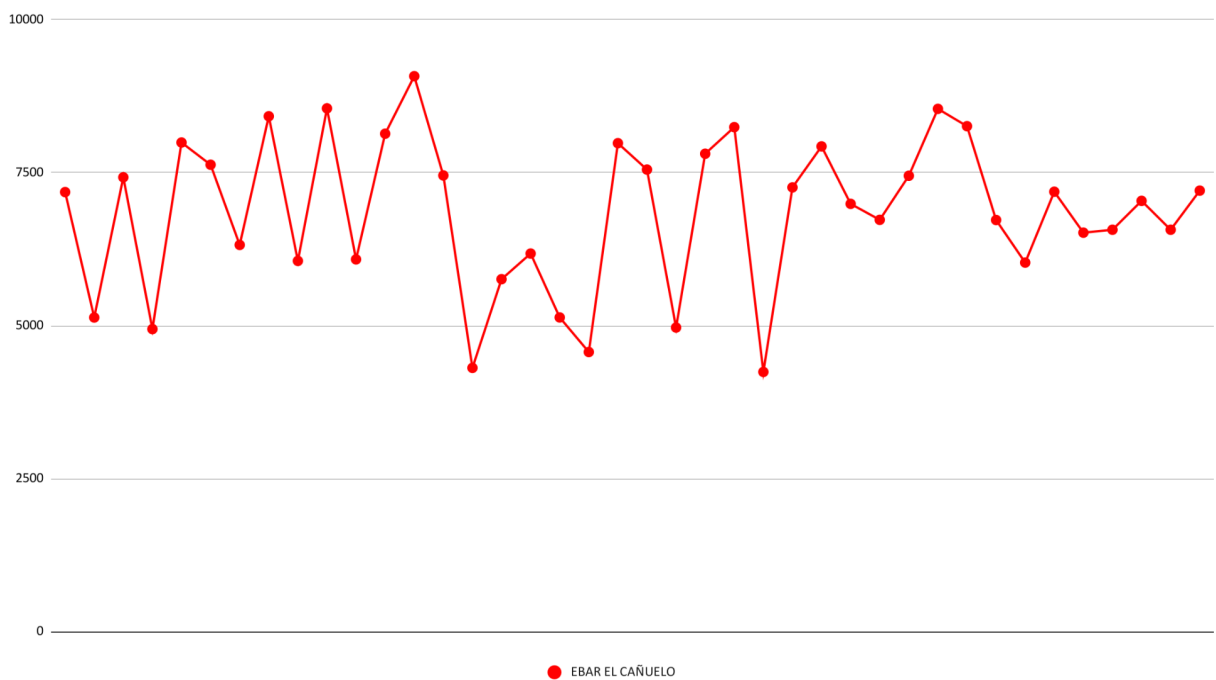
EBARS SALINAS Y BAÑOS CONDUCTIVIDAD



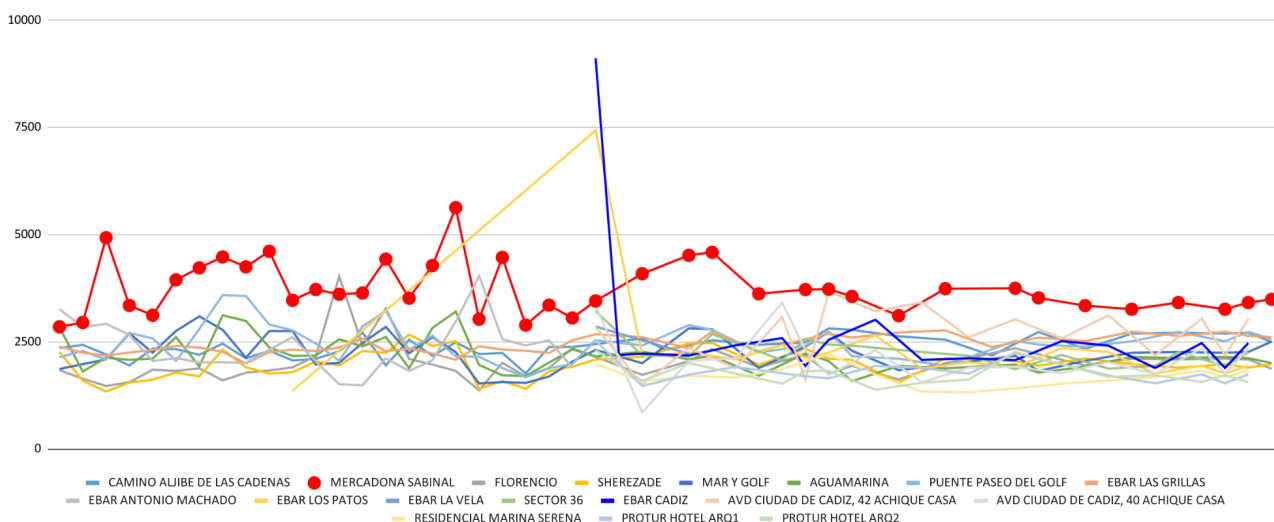
NIVELES FREATICOS BARRIO SALINAS Y AQUARIUM



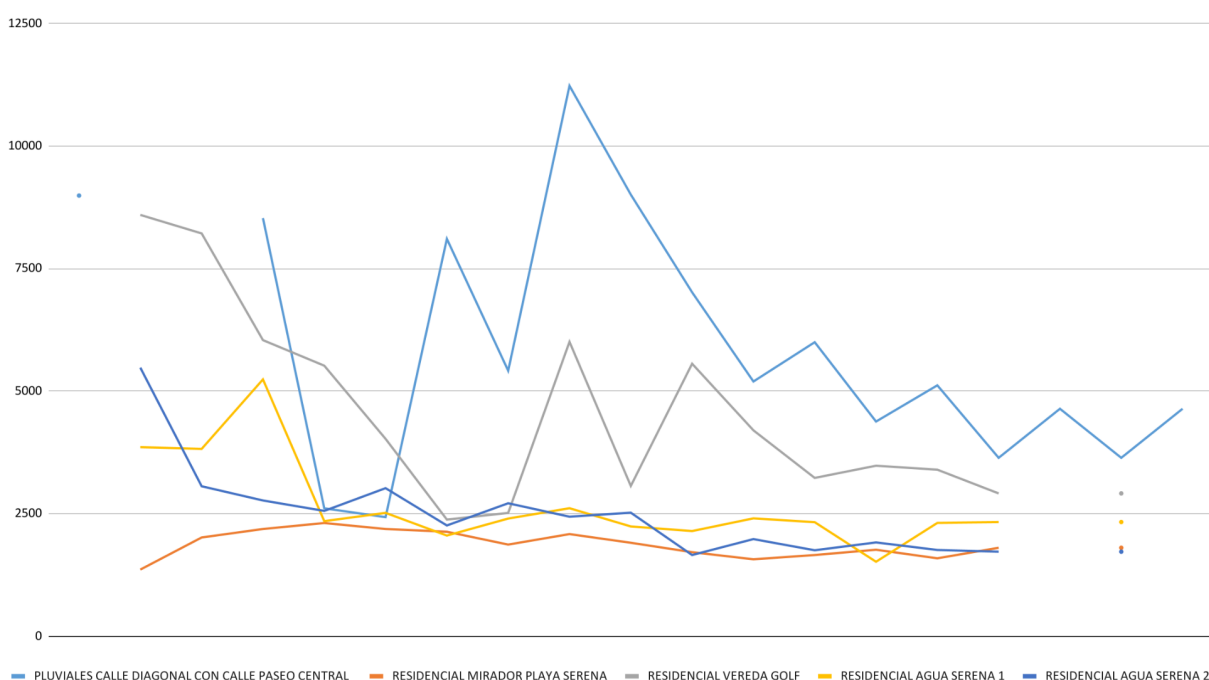
EBAR CAÑUELO CONDUCTIVIDAD MEDIDA INSITU



Conductividad EBAR MERCADONA y Urbanizacion



CONDUCTIVIDADES PUNTOS CRITICOS URBA



2.5 LOCALIZACIÓN DE VERTIDOS EXTRAORDINARIOS Y OTRAS ACTUACIONES,

VERTIDOS LOCALIZADOS EN LA ENTRADA DE LA EDAR DE ROQUETAS

El día **30/01/2024** el personal de HIDRALIA detecta un vertido a la entrada de la EDAR que entra a través del colector de Vúcar y toma muestra en el colector de Vúcar a la entrada de la EDAR. La muestra se

muestra puntual y se envía a laboratorio acreditado para su análisis que resulta, Los resultados en los parámetros no sobrepasan los límites de la Ordenanza y .se detallan en el apartado 2.6,

El día **22/02/2024** el personal de HIDRALIA detecta un vertido de color oscuro a la entrada de la EDAR que entra a través del colector de Vúcar y toma muestra en el colector de Vúcar a la entrada de la EDAR. La unidad de control de vertidos realiza un levantamiento de las redes de saneamiento de Vúcar detallado a continuación .

La muestra se muestra puntual y se envía a laboratorio acreditado para su análisis que resulta, Los resultados en los parámetros de **DBO5 (640mg/l)**, **DQO (1842 mg/l)** y **sólidos en suspensión (600 mg/l)** y **29 mg/l de fósforo total**.se detallan en el apartado 2.6,



Foto entrada vertido colector de Vúcar

La unidad de control de vertidos realiza levantamiento de las redes de saneamiento de VÍCAR en los puntos que recogen el agua de cada sector de saneamiento de la red y el punto donde se observa el agua más oscura procede del sector 4 AVD DEL PRADO. Es un sector principalmente residencial. Se realiza levantamiento de los finales de red en Avd del Prado y se observa el agua más oscura procedente del la EBAR situada en calle Lanzas. A continuación se detallan los puntos levantados y la imagen del punto de descarga de la EBAR

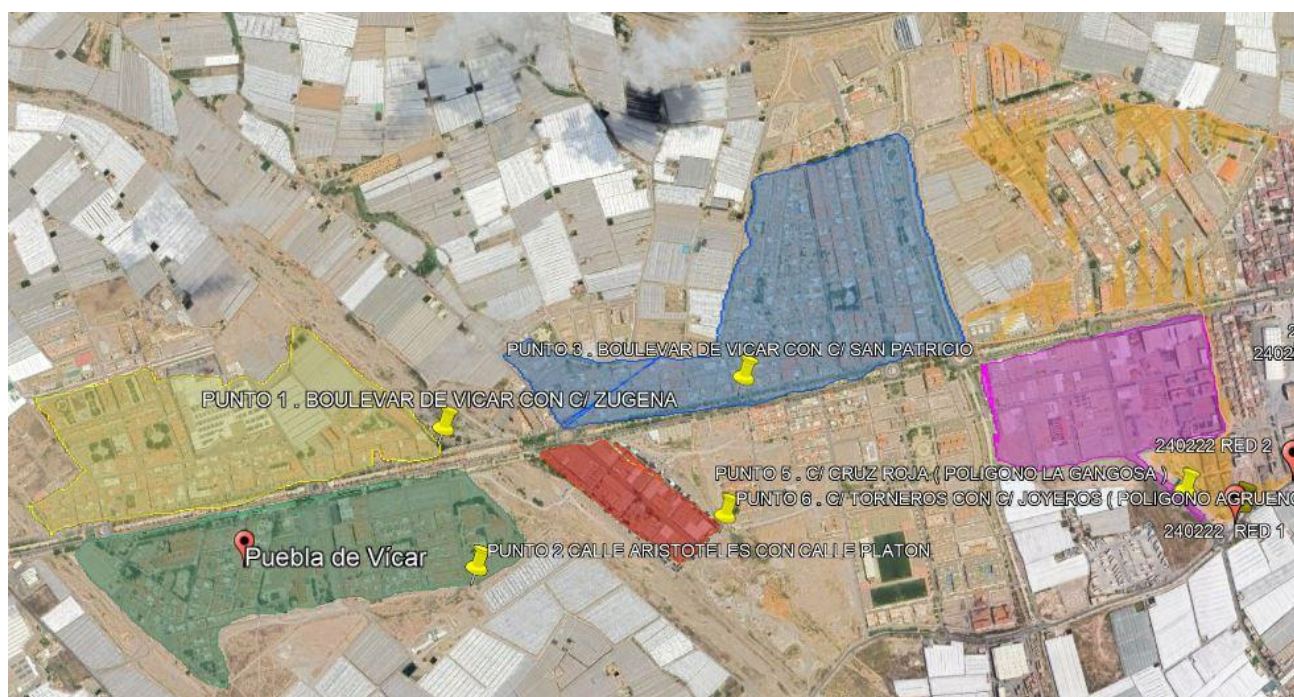


Foto Polígonos de VÍCAR y Puntos de muestra sectores



Foto levantamiento Colector de VÍCAR



FOTO PUNTO TOMA DE MUESTRA. Punto de descarga del bombeo c/lanzas



Foto BOMBEO CALLE LANZAS (google maps)

VERTIDOS LOCALIZADOS EN EMPRESAS

No se han detectado en este mes

2.6 RESULTADOS ANALÍTICOS IN SITU Y EN LABORATORIO

					PH (mg/l)	Conductivida d (µs/cm)	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)	Solidos en suspensio n (mg/l)	Aceite s y grasas (mg/l)	Detergent es (mg/l)	Toxicidad (equitox/ m³)	Solidos sediment ables (mg/l)
	FECHA	HORA	Nº EXPEDIENTE VERTIDO / LOCALIZACIÓN		6 - 9,5	3000	500	1500	500	100	6	25	10
LABORATORIO ACREDITADO	18/1/2024	10:30	MUESTA PUNTUAL ARQUETA COMPARTIDA EXP 0131		6.3	1141	302	1405	134	34.8	52.60	227	
	18/1/2024	11:20	MUESTA PUNTUAL ARQUETA COMPARTIDA EXP 0120		7.2	1369	113	401	41	9	10.75	25	
	30/1/2024	13:30	VERTIDO VICAR		6.9	1535	280	873	138	44.7	3.56	21	
LABORATORIO HIDRALIA	2/1/2024		ENTRADA A PLANTA SALINAS		7.56	2340		624					
	2/1/2024		ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7.58	3160		471					
	2/1/2024		ENTRADA A PLANTA VICAR		7.72	1843		562					
	4/1/2024		VERTIDO VICAR COGIDO POR OPERARIO					1170					
	9/1/2024		ENTRADA A PLANTA SALINAS		7.53	1877		775					
	9/1/2024		ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7.65	2968		960					
	9/1/2024		ENTRADA A PLANTA VICAR		7.61	1736		890					
	17/1/2024		ENTRADA A PLANTA SALINAS		7.58	1933		1040					
	17/1/2024		ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7.61	3094		950					
	17/1/2024		ENTRADA A PLANTA VICAR		7.49	1737							
	23/1/2024		ENTRADA A PLANTA VICAR		7.63	1711		930					
	23/1/2024		ENTRADA A PLANTA SALINAS		7.58	1857		620					
	23/1/2024		ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7.87	3740		1080					
	30/1/2024		ENTRADA A PLANTA VICAR		7.53	1712		764					
	30/1/2024		ENTRADA A PLANTA SALINAS		7.49	2040		894					
	30/1/2024		ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7.55	3067		575					
MUESTRAS IN SITU	9/1/2024	12:10	CLUB NAUTICO AGUADULCE		7.46	1670							
	9/1/2024	12:13	HOTEL MOON		7.85	2044							
	9/1/2024	12:20	BOMBEO PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE		7.66	1803							
	9/1/2024	12:30	SUPERMERCADO DIA LA PLAZA		7.49	1521							
	9/1/2024	12:36	HOTEL MIRABLAN ARQ LAVANDERIA		7.20	1318							
	9/1/2024	12:39	HOTEL MIRABLAN ARQ ASEOS		7.74	1715							
	9/1/2024	12:47	MERCADONA VENTA VITORINO ARQ TIENDA		7.66	1590							
	9/1/2024	12:50	MERCADONA VENTA VITORINO ARQ PESCADERIA		7.53	1874							



Informe Control de Vertidos Enero_Febrero 2024

					PH (mg/l)	Conductivida d (µs/cm)	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)	Solidos en suspensio n (mg/l)	Aceite s y grasas (mg/l)	Detergent es (mg/l)	Toxicidad (equitox/ m³)	Solidos sediment ables (mg/l)	
	9/1/2024	12:58	SUPERMERCADO LIDL AGUADULCE			7.60	1509							
	10/1/2024	13:10	MERCOPHAL ALMACEN			7.59	1730							
	10/1/2024	13:15	IMPRESION ARTE			7.62	1664							
	10/1/2024	13:20	TALLER RUIZ MILLAN			7.70	1627							
	10/1/2024	13:22	ANTESIS			7.59	1499							
	10/1/2024	13:25	PANIFICADORA AVIVAR LOZANO			7.41	1810							
	10/1/2024	13:30	TALLER FLORES			7.68	1557							
	11/1/2024	10:30	MJ AGROASESORES			7.52	1649							
	11/1/2024	10:35	KOOPERT			7.63	1724							
	11/1/2024	10:40	CARRETILLAS CARELSA			7.85	2687							
	11/1/2024	10:45	ALMACEN MARAY			7.60	1599							
	11/1/2024	10:50	FRUTAS SILIRE ALMACEN			7.71	1537							
	11/1/2024	10:54	CARPINTERIA TOMILLERO			7.78	1807							
	11/1/2024	10:58	NATURINDA ALMACEN			7.64	1715							
	11/1/2024	11:04	LOGISTICA TORRECILLAS			7.53	1488							
	11/1/2024	11:10	ALHONDIGA LA UNION			7.66	1866							
	11/1/2024	11:14	FRUTAS ROCALLA			7.57	1583							
	12/1/2024	12:50	MARIO PARK			7.59	1872							
	12/1/2024	12:55	AQUARIUM			7.40	22019							
	19/1/2024	12:25	LABCOLOR LABORATORIO			7.51	1624							
19/1/2024	12:30	AGROGARTE			7.64	1537								
19/1/2024	12:34	MAN			7.81	1802								

Informe Control de Vertidos Enero_Febrero 2024

					PH (mg/l)	Conductivida d (µs/cm)	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)	Solidos en suspensio n (mg/l)	Aceite s y grasas (mg/l)	Detergent es (mg/l)	Toxicidad (equitox/ m³)	Solidos sediment ables (mg/l)
	FECHA	HORA	Nº EXPEDIENTE VERTIDO / LOCALIZACIÓN		6 - 9,5	3000	500	1500	500	100	6	25	10
LABORATORIO ACREDITADO	14/2/2024	24H	MUESTRA 24H ENTRADA PLANTA SALINAS		7,2	1753	340	930	197	111	2,7	40	
	21/2/2024	24H	MUESTRA 24H EBAR CAÑUELO		7,6	6240	180	392	113	0.50	1.32	18	
	22/2/2024	PUNTUAL	VERTIDO VICAR		7	1953	640	1842	600	189	02.06	16	
LABORATORIO HIDRALIA	6/2/2024	24H	ENTRADA A PLANTA SALINAS		7.64	2071		785					
	6/2/2024	24H	ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7,7	3071		780					
	6/2/2024	24H	ENTRADA A PLANTA VICAR		7,55	1802		715					
	14/2/2024	24H	ENTRADA A PLANTA SALINAS		7,53	1921		1130					
	14/2/2024	24H	ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7,58	2890		1185					
	14/2/2024	24H	ENTRADA A PLANTA VICAR		7,55	1720		670					
	20/2/2024	24H	ENTRADA A PLANTA SALINAS		7,49	2030		1000					
	20/2/2024	24H	ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7,8	3310		780					
	20/2/2024	24H	ENTRADA A PLANTA VICAR		7,54	1813		708					
	27/2/2024	24H	ENTRADA A PLANTA SALINAS		7,65	1829		1120					
	27/2/2024	24H	ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7.76	3130		595					
	27/2/2024	24H	ENTRADA A PLANTA VICAR		7,55	1628		800					
	29/2/2024	24H	ENTRADA A PLANTA SALINAS		7,55	1955							
	29/2/2024	24H	ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7,72	3160		1245					
	29/2/2024	24H	ENTRADA A PLANTA VICAR		7,64	1778		850					
MUESTRAS IN SITU	2/2/2024	13:11	MARIO PARK		8.30	2740							
	2/2/2024	13:17	AQUARIUM		7.39	19370							
	6/2/2024	12:30	CLUB NAUTICO AGUADULCE		7,4	1324							
	6/2/2024	12:35	HOTEL MOON		7,57	1830							
	6/2/2024	12:45	PUERTO DEPORTIVO AGUADULCE		7,69	1763							
	6/2/2024	12:55	SUPERMERCADO DIA LA PLAZA		7,6	1582							
	6/2/2024	13:05	TAQUERIA PAPALOTES		7,75	1479							
	6/2/2024	13:10	HOTEL MIRABLAU		7,36	1353							
	6/2/2024	13:13	HOTEL MIRABLAN		7,65	1727							

	COLECTO R VICAR	COLECTO R VICAR	COLECTO R VICAR	EBAR LAS SALINAS	EBAR LAS SALINAS	EBAR LAS SALINAS	EBAR PSO BAÑOS	EBAR PSO BAÑOS	EBAR PSO BAÑOS
	pH	Conducti vidad	DQO procesos	pH	Conducti vidad	DQO procesos	pH	Conducti vidad	DQO procesos
2/1/2024	7,72	1843	562	7,56	2340	624	7,58	3160	471
3/1/2024	7,57	1747	597	7,47	2050		7,71	3550	
4/1/2024	7,65	1905	534	7,48	2050		7,84	3400	
5/1/2024	7,4	1800	858	7,45	1920		7,57	3200	
8/1/2024	7,77	2170	1464	7,68	1986		7,63	3230	
9/1/2024	7,61	1736	890	7,53	1877	775	7,65	2968	960
10/1/2024	7,63	1655	940	7,62	1865		7,57	3117	
11/1/2024	7,52	1725	915	7,47	1805		7,6	2990	
12/1/2024	7,51	1741	835	7,55	1924		7,64	3177	
15/1/2024	7,63	1684	830	7,6	1837		7,7	2911	
16/1/2024	7,56	1810	920	7,64	1920		7,65	3220	
17/1/2024	7,49	1737	820	7,58	1933	1040	7,61	3094	950
18/1/2024	7,47	1639	1120	7,41	1495		7,53	2640	
19/1/2024	7,53	1584		7,56	1824		8,02	3810	
22/1/2024	7,61	1708	715	7,7	2072		7,74	3158	
23/1/2024	7,63	1711	1080	7,58	1857	930	7,87	3740	620
24/1/2024	7,57	1701	1065	7,37	1751		7,55	3030	
25/1/2024	7,5	1688	910	7,45	1941		7,64	2959	
26/1/2024	7,48	1794	840	7,57	1866		7,52	3207	
29/1/2024	7,49	1735	675	7,38	1950		7,5	3187	
30/1/2024	7,53	1712	764	7,49	2040	894	7,55	3067	575
31/1/2024	7,61	1775	775	7,63	1968		7,57	3212	
1/2/2024	7,58	1587	570	7,63	1917		7,74	3275	
2/2/2024	7,56	1622	745	7,57	2155		7,9	2943	
5/2/2024	7,6	1755	565	7,6	1893		7,62	3368	
6/2/2024	7,55	1802	715	7,64	2071	785	7,7	3071	780
7/2/2024	7,57	1646	750	7,57	1874		7,88	3540	
8/2/2024	7,56	1610	755	7,61	2300		7,93	3530	
9/2/2024	7,55	1573	770	7,59	1740		7,8	2900	
12/2/2024	7,54	1671	770	7,56	1956		7,54	3270	
14/2/2024	7,55	1720	670	7,53	1921	1130	7,58	2890	1185
15/2/2024	7,49	1743	750	7,47	1930		7,58	3130	
16/2/2024	7,48	1928	755	7,74	2680		7,56	2050	
19/2/2024	7,82	2430	709	7,48	2500		7,96	3310	



Informe Control de Vertidos Enero_Febrero 2024

	COLECTO R VICAR	COLECTO R VICAR	COLECTO R VICAR	EBAR LAS SALINAS	EBAR LAS SALINAS	EBAR LAS SALINAS	EBAR PSO BAÑOS	EBAR PSO BAÑOS	EBAR PSO BAÑOS
	pH	Conducti vidad	DQO procesos	pH	Conducti vidad	DQO procesos	pH	Conducti vidad	DQO procesos
20/2/2024	7,54	1813	708	7,49	2030	1000	7,8	3310	780
21/2/2024	7,55	1813	794	7,52	2640		7,7	3000	
22/2/2024	7,48	1613	756	7,52	2030		7,76	2970	
23/2/2024	7,44	1580	834	7,53	1916		7,92	3190	
26/2/2024	7,53	1661	780	7,61	1837		8	3350	
27/2/2024	7,55	1628	800	7,65	1829	1120	7,76	3130	595
29/2/2024	7,64	1778	850	7,55	1955	1430	7,72	3160	1245

Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 3803518
ANÁLISIS Nº: 7839080
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: 0131 240118-1
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 2 L(2), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 20/01/2024
FECHA FINALIZACIÓN: 7/02/2024

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 20/01/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	1141 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	302 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	1405 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	52.60 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados	A-F-PE-0005 FTIR	14.0 ± 23%	mg/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	34.8 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	61.4 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	6.3 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	134 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	0.5 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio fischeri	227 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	5.19 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE
FECHA DE TOMA: 18/01/2024 HORA 10:40

OBSERVACIONES
Muestra recibida precintada. Número de precinto: 0005105

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 entidad certificadora.

Emitido en ALICANTE, 7 de Febrero de 2024

Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 3810470 ANÁLISIS Nº: 7873453 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: 240130 - vertido pozo Vicar DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 2 L(1), conteniendo agua residual FECHA RECEPCIÓN: 31/01/2024 FECHA FINALIZACIÓN: 16/02/2024

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 31/01/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	1535 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	280 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	873 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	3.56 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	44.7 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	95.4 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	6.9 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	138 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	6.0 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio fischeri	21 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	10.73 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE
FECHA DE TOMA: 30/01/2024 HORA 14:00

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 entidad certificadora.

Emitido en ALICANTE, 16 de Febrero de 2024

Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME N°: 3824550
ANÁLISIS N°: 7889936
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 LAS SALINAS (Entrada EDAR)
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 2 L(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio 250 ml (H2SO4)(1), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 16/02/2024
FECHA FINALIZACIÓN: 4/03/2024

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 16/02/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	1753 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	340 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	930 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	2.70 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados	A-F-PE-0005 FTIR	11.2 ± 23%	mg/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	111.0 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	106.0 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.2 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	197 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	2.2 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio fischeri	40 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	11.89 ± 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, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 entidad certificadora.

Emitido en ALICANTE, 4 de Marzo de 2024

Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME N°: 3803519
ANÁLISIS N°: 7839081
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: 0120 240118-1
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 2 L(2), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 20/01/2024
FECHA FINALIZACIÓN: 7/02/2024

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 20/01/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	1369 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	113 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	401 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	10.75 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados	A-F-PE-0005 FTIR	2.8 ± 23%	mg/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	9.0 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	12.5 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.2 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	41 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	0.5 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio fischeri	25 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	1.08 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE
FECHA DE TOMA: 18/01/2024 HORA 11:30

OBSERVACIONES
Muestra recibida precintada. Número de precinto: 0005191

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 entidad certificadora.

Emitido en ALICANTE, 7 de Febrero de 2024

Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 3834217
ANÁLISIS Nº: 7932537
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: 240222 VERTIDO VICAR
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 2 L(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio 250 ml (H2SO4)(1), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 23/02/2024
FECHA FINALIZACIÓN: 14/03/2024

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 24/02/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	1953 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	640 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	1842 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	2.06 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados	A-F-PE-0005 FTIR	10.6 ± 23%	mg/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	189.3 ± 23%	mg/L
Nitrógeno amoniacal	A-F-PE-0019 Volumetría	113.1 ± 25%	mg/L
Nitrógeno Kjeldahl	A-F-PE-0007 Kjeldahl	241.6 ± 16%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	231.5 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.0 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	600 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	< 0.3 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio fischeri	16 ± 14%	U.T.
Aniones			
Nitratos	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	6.1 ± 13.1%	mg/L
Ortofosfatos	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	26.59 ± 20%	mgPO ₄ /L
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	29.78 ± 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, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

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

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de entidad certificadora.

Emitido en ALICANTE, 14 de Marzo de 2024



Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME N°: 3832199
ANÁLISIS N°: 7869942
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 CAÑUELO (BARRIO SALINAS)
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 2 L(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio 250 ml (H2SO4)(1), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 22/02/2024
FECHA FINALIZACIÓN: 12/03/2024

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 22/02/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	6240 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	180 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	392 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	1.32 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados	A-F-PE-0005 FTIR	<0.50 ± 23%	mg/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	<0.50 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	73.7 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.6 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	113 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	0.9 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio fischeri	18 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	4.36 ± 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, ni se encuentra amparada por el alcance de acreditación. 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 entidad certificadora.

Emitido en ALICANTE, 12 de Marzo de 2024