

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 MARZO
Y ABRIL 2024

FDO.Sabina Torralba Hauck



Técnico Control de Vertidos

Índice

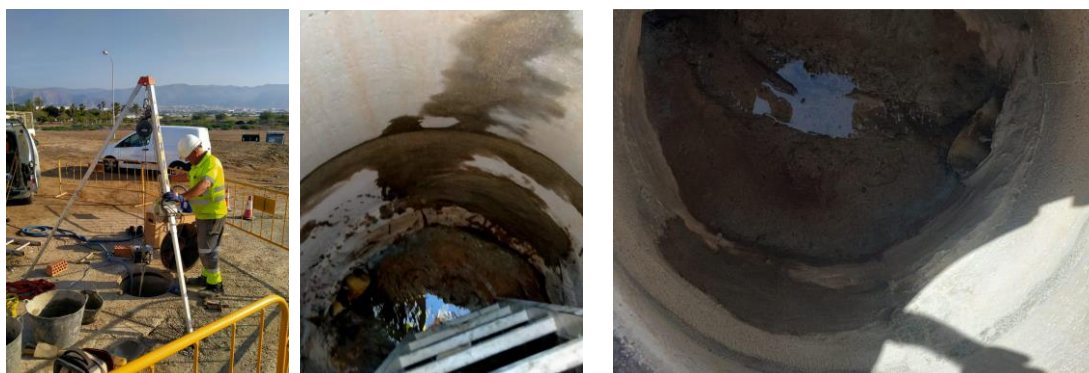
1 LOGROS SIGNIFICATIVOS.	2
2 RESUMEN DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS.	2
3 ANEXOS.	15
3.1 ESTACIONES DE MUESTREO CARACTERIZADAS MEDIANTE TOMAMUESTRAS.	15
3.1.1 EM 0116 EBAR LAS GRILLAS.	16
3.1.2 EM 1162 EBAR PRIMORES.	16
3.1.3 EM 0115 EBAR MERCADONA.	17
3.1.4 EM 0111 EBAR CAÑUELO.	18
3.1.5 EM 0115 EBAR COLECTOR DE VÍCAR.	19
3.2 EXPEDIENTES INICIADOS DE AUTORIZACIÓN DE VERTIDO Y ESTADO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS.	21
3.3 INSPECCIONES A EMPRESAS.	21
3.4 CAMPAÑAS DE CARACTERIZACIÓN DE LA RED Y EMPRESAS.	22
3.5 LOCALIZACIÓN DE VERTIDOS EXTRAORDINARIOS Y OTRAS ACTUACIONES.	25
3.6 RESULTADOS ANALÍTICOS IN SITU Y EN LABORATORIO.	27
3.7 INFORMES ANALÍTICAS DE LAS ESTACIONES DE MUESTREO Y EMPRESAS.	31

1 LOGROS SIGNIFICATIVOS.

El pozo frente a la red del Mariopark tiene filtraciones del nivel freático que acaban en la red de saneamiento y evacuan a la EBAR DEL MARIOPARK. Las filtraciones provienen de un pozo antiguo en desuso y acaban en la red de saneamiento. MEDIDA CORRECTORA: Se sella el pozo antiguo para evitar filtraciones a la red del nivel freático. La conductividad de la EBAR MARIOPARK el día 02/02/2024 se registran **4603 $\mu\text{S}/\text{cm}$** y el día 17/04/2024 **tras la reparación se reduce a 3210 $\mu\text{S}/\text{cm}$** .



POZO EN DESUSO CON FILTRACIONES



SELLADO POZO RED DE SANEAMIENTO MARIOPARK. REDUCCIÓN DE FILTRACIONES DE NIVEL FREÁTICO

2 RESUMEN DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS.

Se realizan 8 campañas en puntos críticos de red de Vicar. Cabe resaltar las siguientes zonas con valores superiores a los límites de la Ordenanza en:

- **Conductividad** mayor de 3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ **en marzo** en el punto 1 - BULEVAR DE VÍCAR con C/ ZUGENA (zona residencial) de 3150 $\mu\text{S}/\text{cm}$ y en el punto 2 - C/ ARISTÓTELES con C/ PLATÓN (zona residencial) de 3110 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- **DQO** mayor de 1500 mg/l, **en marzo** en el punto 6 - C/ TORNEROS con C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO) dos días de 1515 y 1725 mg/l respectivamente, en punto 2 - C/ ARISTÓTELES con

C/ PLATÓN (zona residencial) de 1605 mg/l y en el punto 5 - C/ CRUZ ROJA (POLÍGONO LA GANGOSA) de 1580 mg/l.

En abril la DQO mayor de 1500 mg/l se detecta en el punto 6 - C/ TORNEROS con C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO) de 1515 mg/l, 3 días en el punto 3 - BULEVAR DE VÍCAR con C/ SAN PATRICIO (zona residencial) de 1745 mg/l, 1515 y 1585 mg/l respectivamente, y en el punto 4 - AVDA. DEL PRADO (zona residencial) de 1605 mg/l.

Se han recibido 4 solicitudes nuevas de Autorización de Vertido en el mes de marzo y 8 en el mes de abril, se han inspeccionado 25 empresas en el mes de marzo y 8 en el mes de abril,. Se ha tomado muestra a la gasolinera Plenoil, al lavadero Luxury VÍcar y a Eurofish Lonja y se ha entregado requerimiento de mejoras a lavanderías Lavomatic Roquetas, Parador y a McDonald de Gran Plaza (Roquetas).

En abril, se han realizado mediciones de pH y conductividad a Gasolinera Las Arenas (registrándose conductividades altas) y a Ebar MarioPark.

Se detectan vertidos incontrolados en el colector de VÍcar y se toma muestra puntual: El 03/04/2024 de vertido de color oscuro. Muestra analizada en laboratorio acreditado que incumple en **DBO5 (760 mg/l)**, **sólidos sedimentables (13 mg/l)** y **nitrógeno total (130,6 mg/l)**.

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	5	17	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	4	8								
Registro de salida: N° de expedientes (C30, A30...)	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	2	2	1	9								
Propuestas para autorización de expedientes	2	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	3	6	0	0								
Propuestas para denegación de expedientes	2	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	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	1	9	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	25	8								
N° de toma de muestras en empresas para trámite autorización o seguimiento	4	2	1	2	1	2	8	9	3	0	4	0	0	0	1	4								
Empresas caracterizadas en el MES (Insp+muest)	9	3	5	7	4	8	12	9	4	0	5	1	3	6	26	12	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	39	36								
N° de controles analíticos EN RED LAB.ACREDITADO	4	6	4	7	6	5	2	1	4	8	6	0	0	3	3	3								
N° de controles analíticos LAB ACREDITADO EMPRESAS	0	2	1	2	0	2	3	4	0	0	0	0	2	0	0	0								

Nº de controles in situ EN RED	81	116	81	85	92	108	101	53	109	59	107	48	93	44	24	24								
Nº de controles in situ EN EMPRESAS	55	56	72	48	47	39	26	23	47	38	65	56	57	11	0	0								
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	19	22								
ROQUETAS (SALINAS + PSO BAÑOS)	12	6	10	8	8	7	7	4	7	4	7	13	44	38	38	44								
ROQUETAS (OTROS)	3	4	4	4	3	4	3	3	4	2	3	0	3	4	4	4								
FELIX ENIX	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0								
LA MOJONERA	3	2	2	2	3	2	2	1	2	2	1	0	2	2	2	2								

PROCESO DE CARACTERIZACIÓN EN EL MES:

Se incluyen en esta tabla, resumen de expedientes sobre los que se ha actuado en este periodo.

C.V.I.	Explotación	Contrato	Cliente	Dir. Suministro	Situación administrativa	Fecha administrativa	Estado
	ROQUETAS DE MAR	11.575.624	PANILARA COMERCIO SL	ORQUIDEA 23-LOCAL-1	ALA15-Plazo para inspección	21/3/2024	EN TRÁMITE
	ROQUETAS DE MAR	11.424.748	ANGLOPHONE.SL	AV.DE CARLOS III 100-LOCAL	ALK -AL INVENTARIO	15/3/2024	EN TRÁMITE
	ROQUETAS DE MAR	11.404.210	EXCABOL NIVELACION ,SL	AV.DE CARLOS III SN OBRAS 35VV	ALAVI- ESTABLECIMIENTO CERRADO	15/3/2024	EN TRÁMITE
	ROQUETAS DE MAR	11.474.879	FERNANDEZ RINCON, MOISES	AV.DE CARLOS III 374-LOCAL-2	ALK -AL INVENTARIO	15/3/2024	EN TRÁMITE
	ROQUETAS DE MAR	11.504.728	MARTINEZ MARTINEZ, MARIA JOSE	AV.DE CARLOS III 220-LOCAL	ALK -AL INVENTARIO	15/3/2024	EN TRÁMITE
	ROQUETAS DE MAR	11.393.538	SPOTTING BRANDS TECHNOLOGIES SL	AV.DE CARLOS III 511-LOCAL	ALK -AL INVENTARIO	15/3/2024	EN TRÁMITE
	ROQUETAS DE MAR	11.460.970	EL FELLAH, AHMED	AV.DE CARLOS III 431-LOCAL	ALK -AL INVENTARIO	15/3/2024	EN TRÁMITE
	ROQUETAS DE MAR	11.407.672	NATUR BELLE ESTETICA Y SALUD S.L.	AV.DE CARLOS III 401-LOCAL-10	ALK -AL INVENTARIO	15/3/2024	EN TRÁMITE
	ROQUETAS DE MAR	11.460.102	GRUPO MKG SUR SL	PUERTO DE LA LUZ SN OBRAS	ALK -AL INVENTARIO	15/3/2024	EN TRÁMITE
	ROQUETAS DE MAR	11.373.541	CJDE FAM 2016 S.L.	TABURIENTE SN ESQ PUERTO	ALK -AL INVENTARIO	15/3/2024	EN TRÁMITE
	ROQUETAS DE MAR	11.493.708	RODRIGUEZ PICON, LUIS	PL.CAMPILLO DEL MORO 7-LOCAL	ALK -AL INVENTARIO	15/3/2024	EN TRÁMITE
	ROQUETAS DE MAR	11.355.276	GOMIZ GIMENEZ, GUILLERMO	EDIMBURGO 5-LOCAL-5	ALK -AL INVENTARIO	15/3/2024	EN TRÁMITE
253	ROQUETAS DE MAR	10.582.775	KUMAR, MAHAVIR	ANTONIO MACHADO 98-LOCAL	ALAVI- ESTABLECIMIENTO CERRADO	14/3/2024	EN TRÁMITE

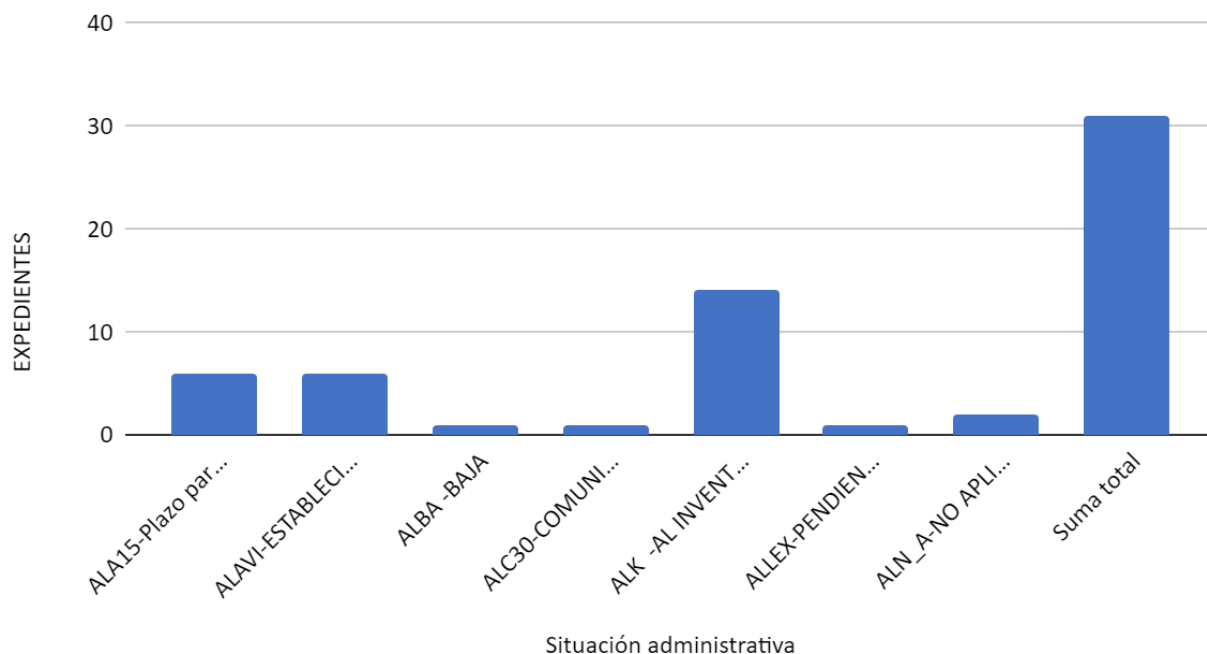
C.V.I.	Explotación	Contrato	Cliente	Dir. Suministro	Situación administrativa	Fecha administrativa	Estado
271	ROQUETAS DE MAR	10.556.827	AUTOCENTROS TRINISL	AREVALO 6 B/1-1 - LOCAL-2	ALAVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	14/3/2024	EN TRÁMITE
279	ROQUETAS DE MAR	10.752.137	CATITA, TINA	AV.PLAYA SERENA-ALBATROS 258-LOCAL	ALAVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	14/3/2024	EN TRÁMITE
286	ROQUETAS DE MAR	2.723.989	LAS ARENAS ESTACION DE SERVICIO	AV.DE CARLOS III 82-LOCAL	ALLEX-PENDIENTE RESULTADOS ANALISIS	24/3/2024	EN TRÁMITE
305	ROQUETAS DE MAR	10.671.806	BOUHARRAT GHACHAM, NAIMA	ANTONIO MACHADO 88-LOCAL	ALAVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	14/3/2024	EN TRÁMITE
454	ROQUETAS DE MAR	10.750.787	EVENTOS SINGULARES LINCACABUR SLU	PS.MARITIMO 88-LOCAL	ALBA -BAJA	27/3/2024	BAJA
590	ROQUETAS DE MAR	11.492.680	RIVERO GARZON, MARIA DEL PILAR	CR.LOS PARRALES 310-LOCAL-IZ	ALAVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	15/3/2024	EN TRÁMITE
611	ROQUETAS DE MAR	11.317.527	FRIGORÍFICOS 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
615	ROQUETAS DE MAR	11.327.457	SUPERCOMERCIAL INDAMAR SL	SANTIAGO DE COMPOSTELA 15 OBRAS	ALC30-COMUNICACIÓN REGULARIZACIÓN 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

C.V.I.	Explotación	Contrato	Cliente	Dir. Suministro	Situación administrativa	Fecha administrativa	Estado
592	LA MOJONERA	11.509.593	KHARMAZ, HAJJOU	PL.DE LA LIBERTAD 6-LOCAL	ALN_A-NO APLICA ORDENANZA(oficinas despachos)	15/3/2024	NO APLICA

TOTAL EXPEDIENTES ROQUETAS MOJONERA	
ALA15-Plazo para inspección	27
ALA30-COMUNICACIÓN ANÁLISIS	4
ALA6M-PLAZO MEDIDAS CORRECTORAS	16
ALAVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	20
ALBA -BAJA	114
ALC10-TRÁMITES CORTO PLAZO (PEJ GESTOR RESIDUOS)	23
ALC30-COMUNICACIÓN REGULARIZACIÓN VERTIDO	13
ALCOL-VERTIDO COLECTIVO	17
ALDO -ASIMILABLE A DOMÉSTICO	120
ALE -AUTORIZADO V.MENOR ORGÁNICO	60
ALF -AUTORIZADO V.MENOR INORGÁNICO	69
ALG -DENEGADO (NO SUBSANA ERRORES)	18
ALH -DENEGADO.(FALTA ANÁLISIS)	1
ALI -DENEGADA VERTIDO INCUMPLE	2
ALJ -AUTORIZADO VERTIDO ANALIZADO	61
ALK -AL INVENTARIADO	19
ALLEX-PENDIENTE RESULTADOS ANÁLISIS	20
ALN_A-NO APLICA ORDENANZA(oficinas despachos)	5
ALP6 -AUTORIZACIÓN EN PRECARIO	2
ALSR -SIN ALCANTARILLADO	4
ALV -DENEGADO (FALTA MEDIDAS CORRECTORAS)	5
Suma total	620

Expedientes actualizados en el periodo	Recuento
ALA15-Plazo para inspección	6
ALAVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	6
ALBA -BAJA	1
ALC30-COMUNICACIÓN REGULARIZACIÓN VERTIDO	1
ALK -AL INVENTARIADO	14
ALLEX-PENDIENTE RESULTADOS ANÁLISIS	1
ALN_A-NO APLICA ORDENANZA(oficinas despachos)	2
Suma total	31

EXPEDIENTES ACTUALIZADOS EN PERIODO



Resumen de expedientes Vícar.

CVI	MUNI CIP 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

CVI	MUNICIPIO	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
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 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
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

CVI	MUNICIPIO	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
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	J	28-1-20
417	VICAR		EUROMETAL ALUMINIO	A15	25-2-21
421	VICAR		TALLERES AUTOMED	C30	18-2-21
422	VICAR	C/ SIERRA DE CAZORLA,2	MERCOPHAL	G	8-3-21
423	VICAR		TALLERES ATLAS	C30	18-2-21
430	VICAR		TALLER TORNERO TORNIREC	C30	15-3-21
431	VICAR		TALLER MECANICO ABDELAZIZ	C30	15-3-21
433	VICAR		TALLER AGRICOLA JAIME RIVAS CESPEDES	C30	15-3-21

Informe Control de Vertidos Marzo y Abril 2024

CVI	MUNI CIPI O	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
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		ESTACIÓN 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		NEUMÁTICOS DEL PONIENTE	C30	4-11-21
503	VICA R		NEUMÁTICOS DEL PONIENTE	C30	4-11-21
504	VICA R		TALLER MECANICO CAYETANO	C30	4-11-21
504	VICA R		TALLER MECANICO CAYETANO	C30	10-11-21
505	VICA R		LOGÍSTICA VICAR CARGO	ALDO	16-12-21
505	VICA R		LOGÍSTICA 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

Informe Control de Vertidos Marzo y Abril 2024

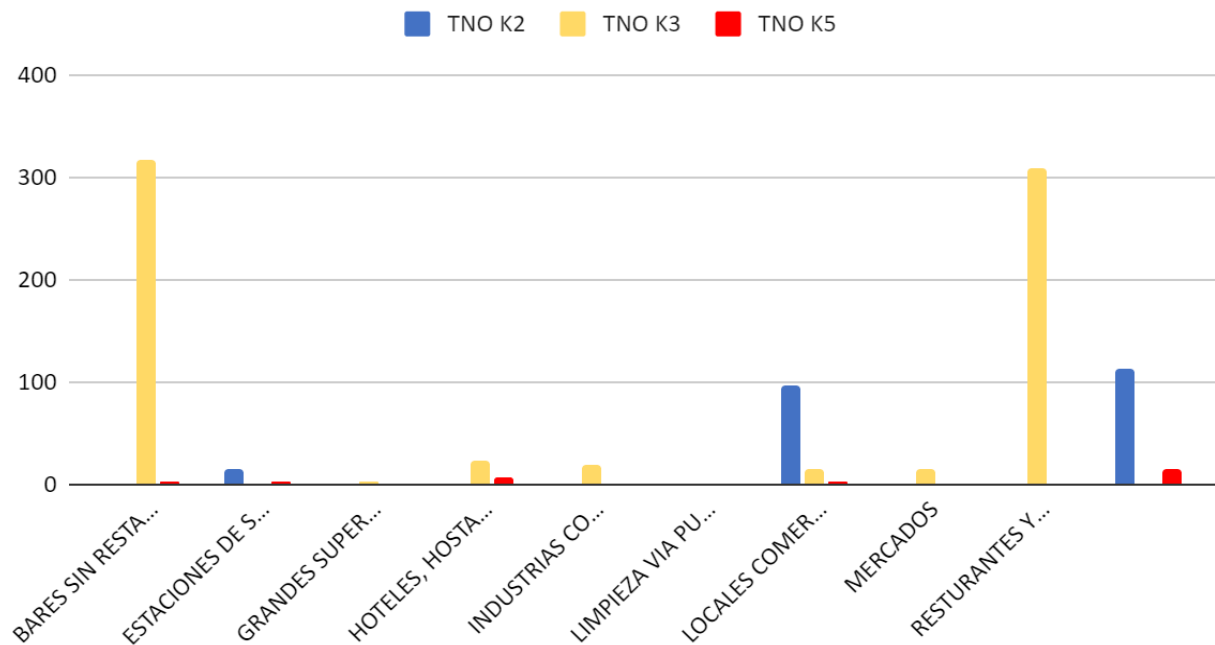
CVI	MUNI CIP O	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
509	VICA R		HEROGA FERTILIZANTES	C30	4-11-21
510	VICA R		DRIVER LOREMAR FRED S,L	C30	4-11-21
510	VICA R		DRIVER LOREMAR FRED S,L	E	9-3-20

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
Ilex	1
N	2
PS	1
SR	1
Suma total	77

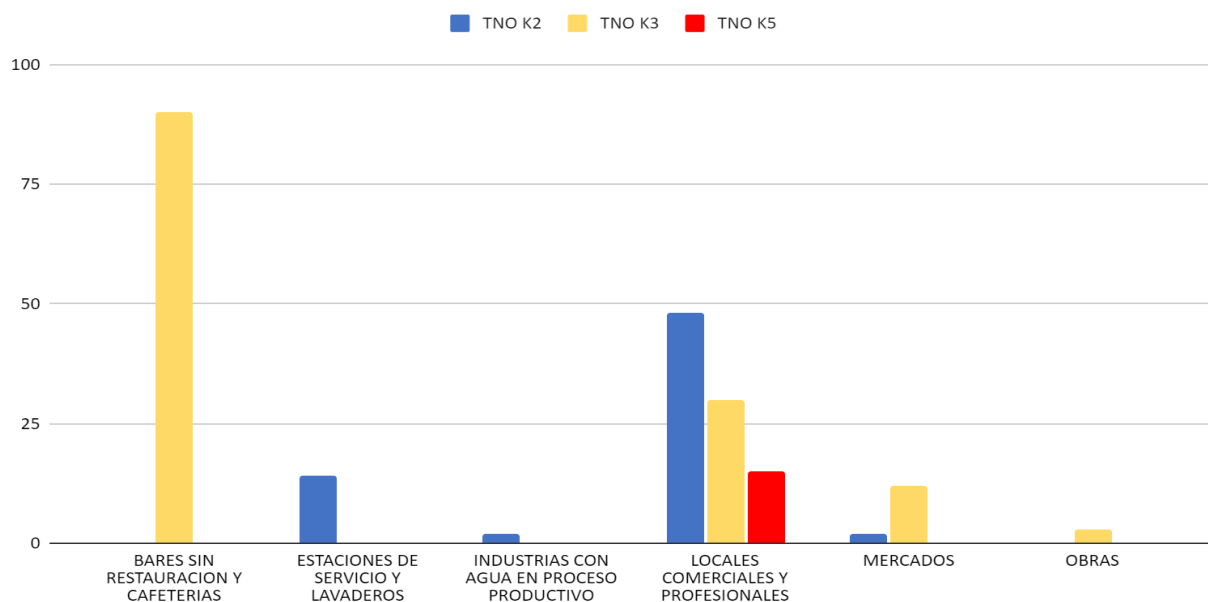
PROCESO DE REVISIÓN TÉRMINO K ROQUETAS Y MOJONERA:

Se revisan las nuevas actividades y se actualizan términos K.

ROQUETAS TNO K2, TNO K3 y TNO K5



LA MOJONERA TNO K2, TNO K3 y TNO K5

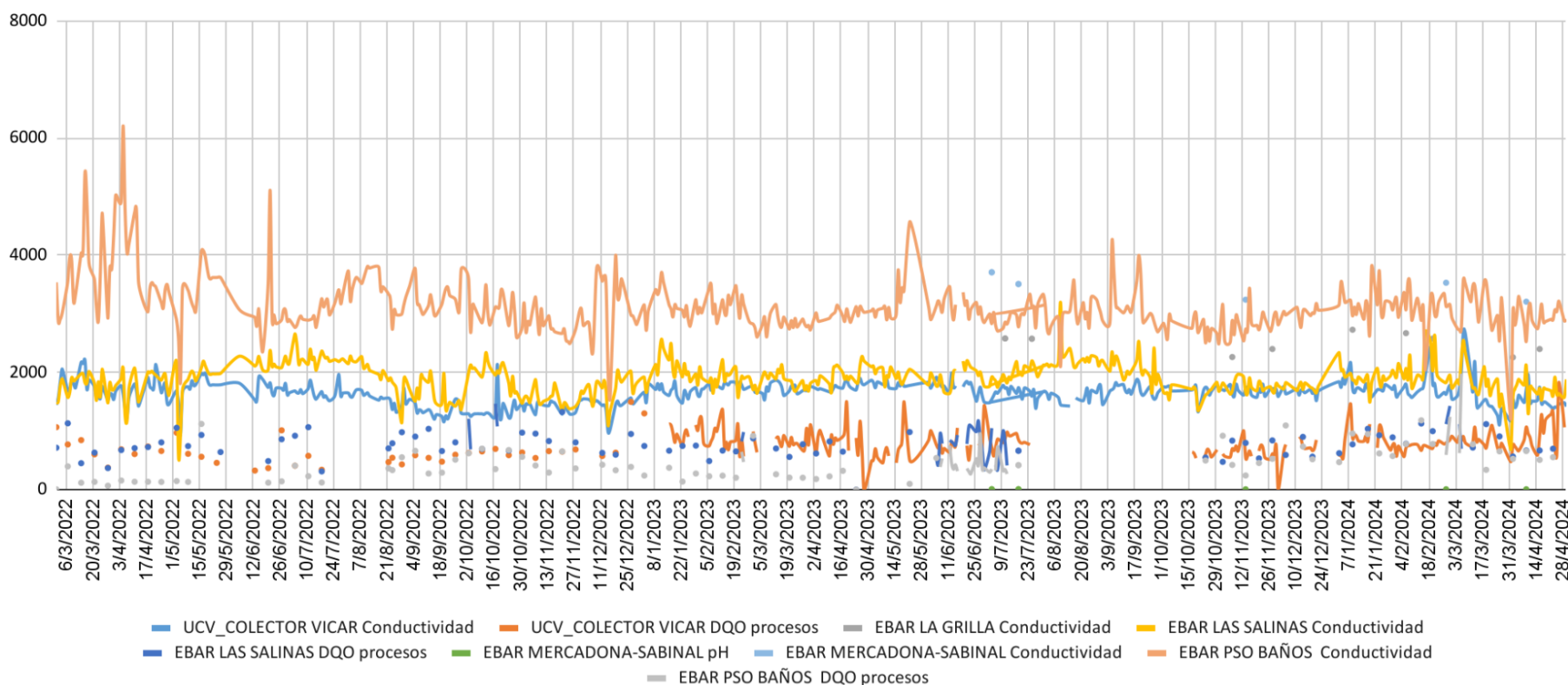


3 ANEXOS.

3.1 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. Es destacable que las mayores conductividades proceden de EBAR PSO BAÑOS.

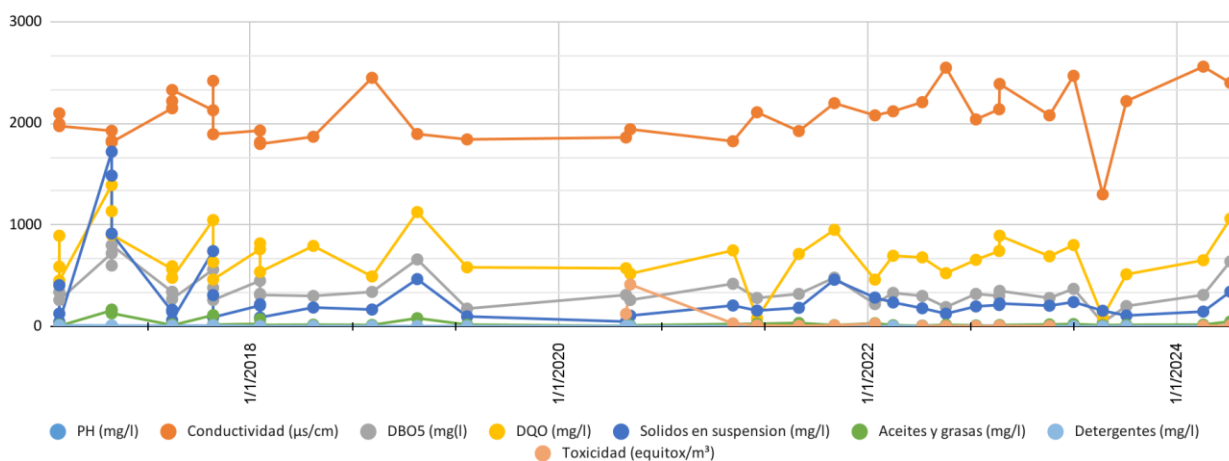
PARAMETROS 24 HORAS TOMAMUESTRAS



3.1.1 EM 0116 EBAR LAS GRILLAS.

En la EBAR las GRILLAS se ha instalado el tomamuestras en marzo el 05/03/2024 y se envía muestra a laboratorio acreditado. Los parámetros cumplen la ordenanza excepto en el nitrógeno total (**156,6 mg/l**).

0116 EBAR LAS GRILLAS

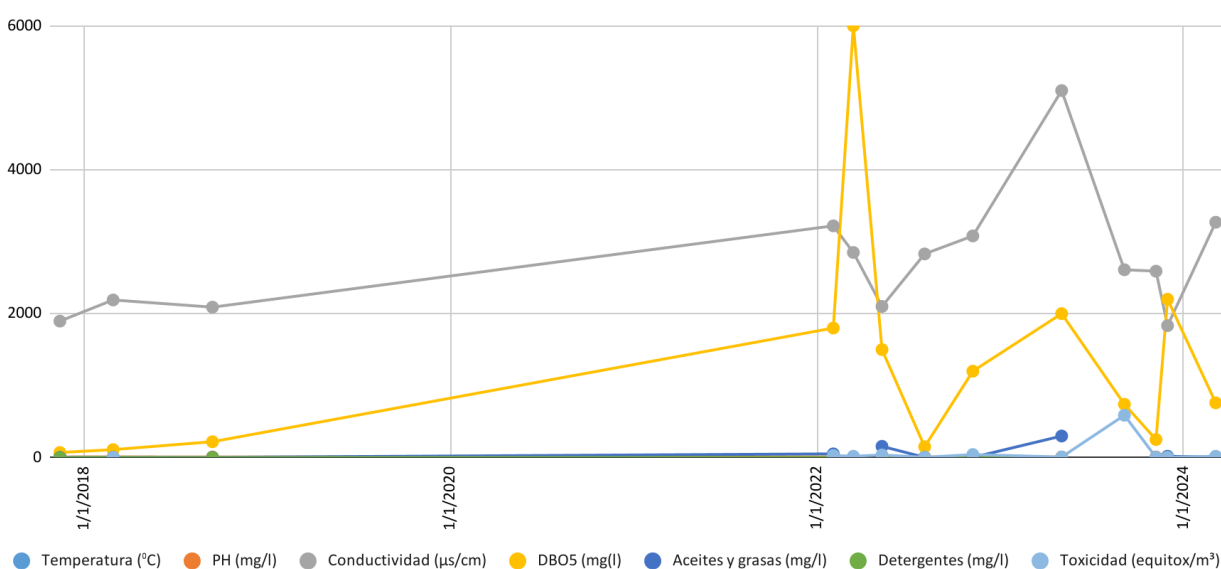


3.1.2 EM 1162 EBAR PRIMORES.

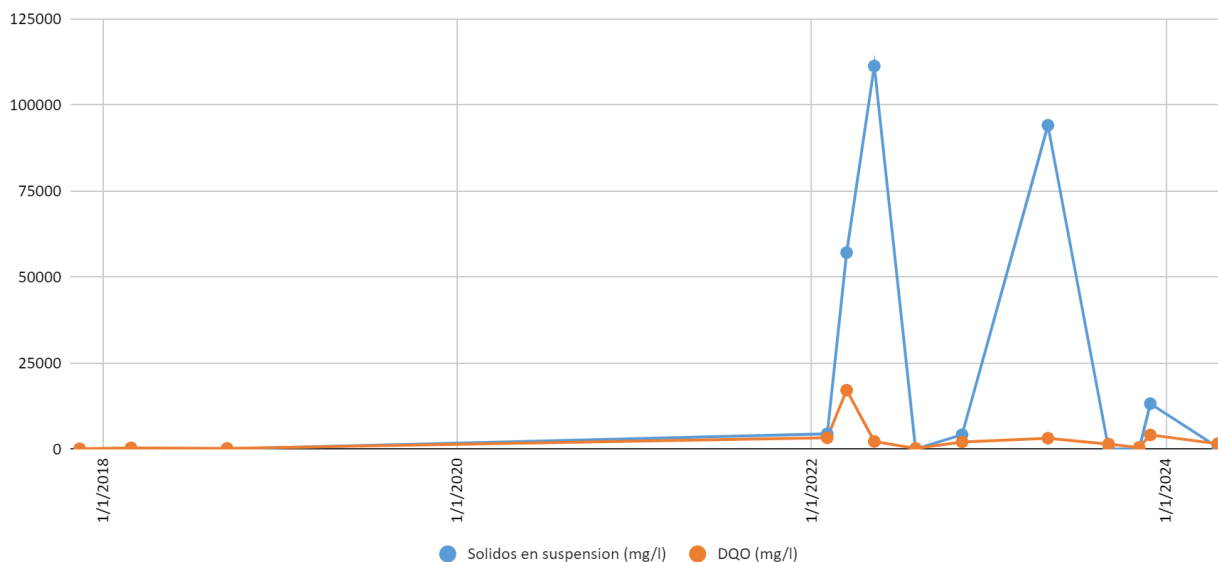
En la EBAR EBAR PRIMORES se ha realizado una muestra puntual el 05/03/24 y se envía muestra a laboratorio acreditado. Los parámetros incumplen la ordenanza en **conductividad (3270 µS/cm)**, **DBO5 (760 mg/l)**, **DQO (1672 mg/l)**, **sólidos en suspensión (636 mg/l)**, **sólidos sedimentables (18 mg/l)** y **nitrógeno total (301,8 mg/l)**.

Se revisarán las actividades de la zona y se detallará en próximos informes.

1162 EBAR PRIMORES



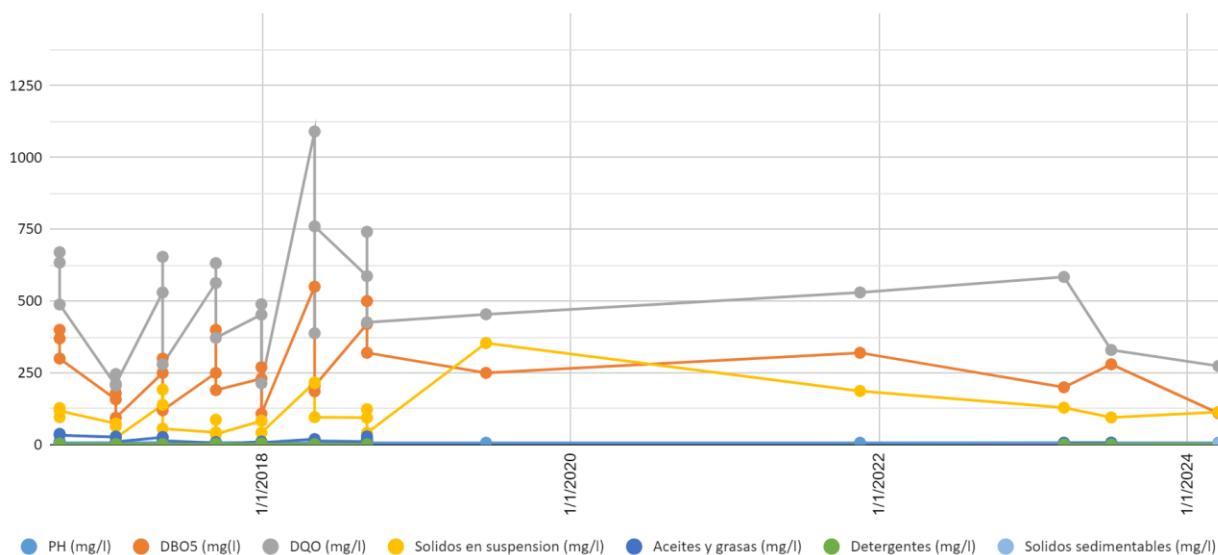
1162 EBAR PRIMORES



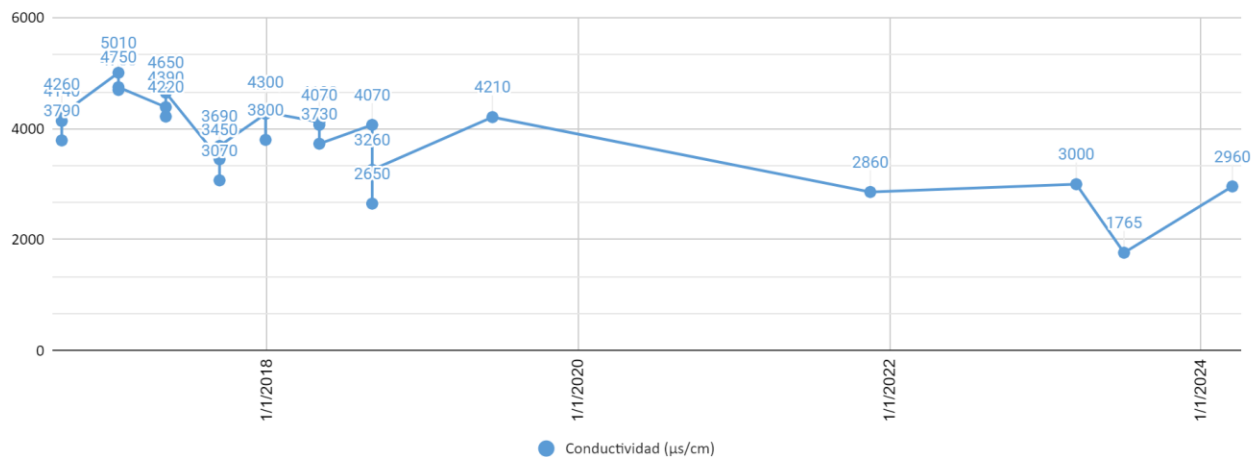
3.1.3 EM 0115 EBAR MERCADONA.

En el colector de Vúcar se ha instalado el tomamuestras 24 horas en marzo. Se envía muestra a laboratorio acreditado el día 14/03/2024. Los parámetros cumplen la ordenanza.

0115 EBAR MERCADONA



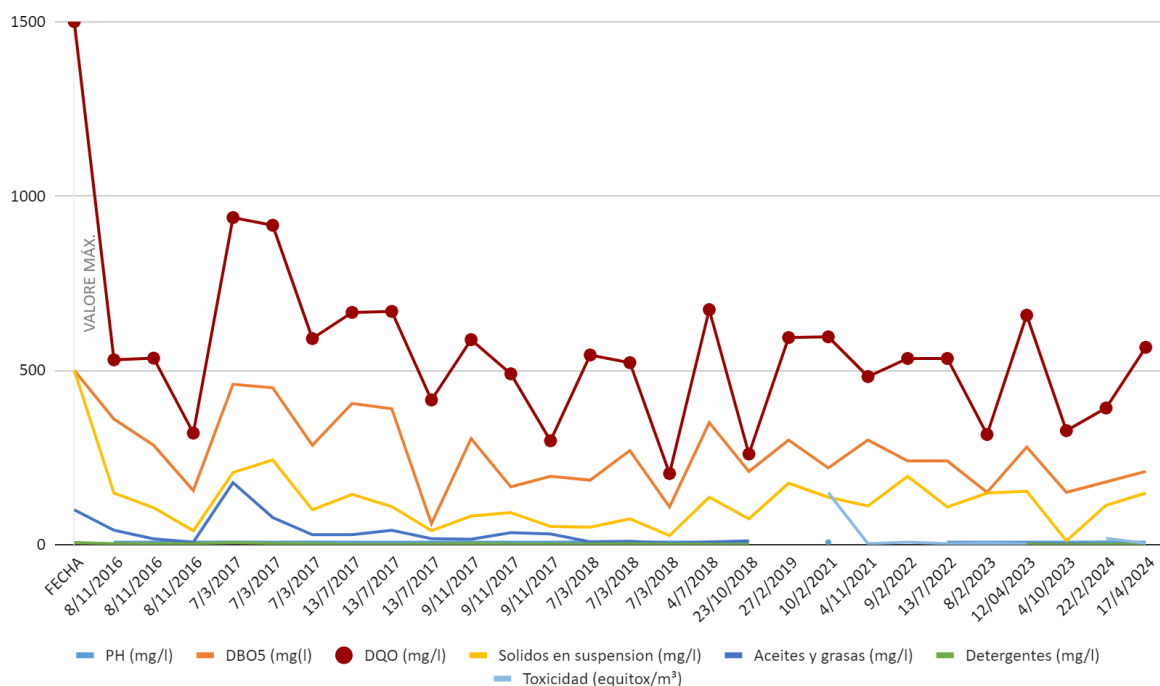
0115 EBAR MERCADONA



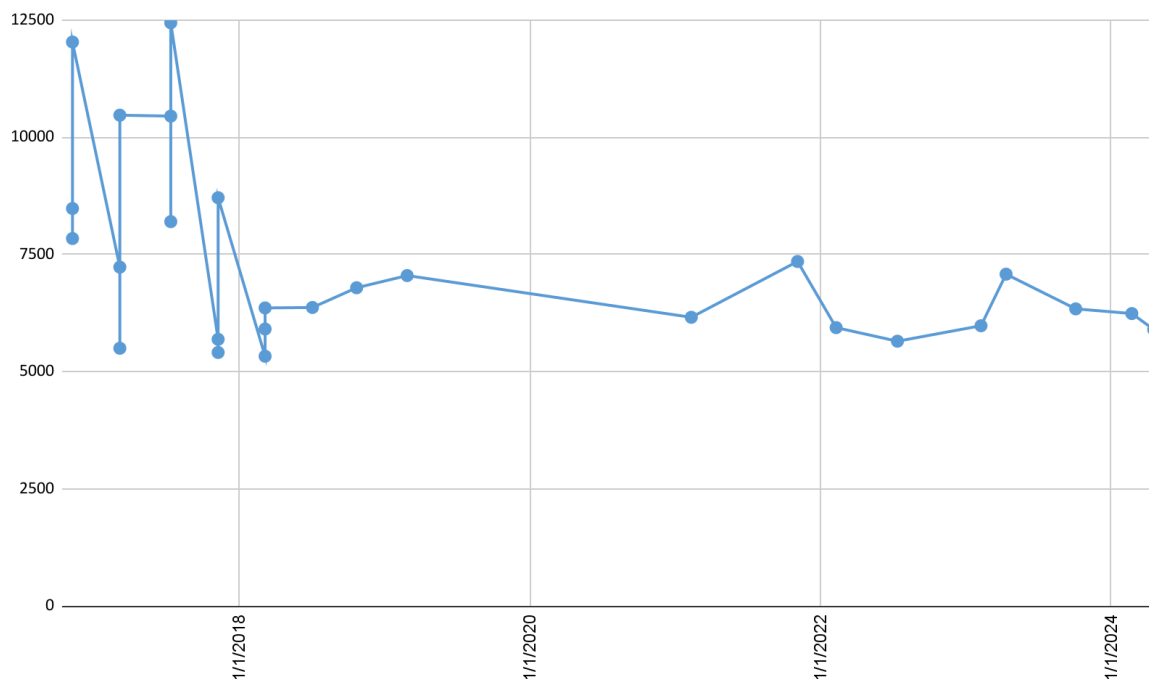
3.1.4 EM 0111 EBAR CAÑUELO.

En la EBAR el CAÑUELO se ha instalado el tomamuestras en abril el 17/04/24 y se envía muestra a laboratorio acreditado. Los parámetros no cumplen la ordenanza en **conductividad (5900 µS/cm)** y **cloruros (1665,5 mg/l)**.

EBAR EL CAÑUELO



EBAR EL CAÑUELO CONDUCTIVIDAD



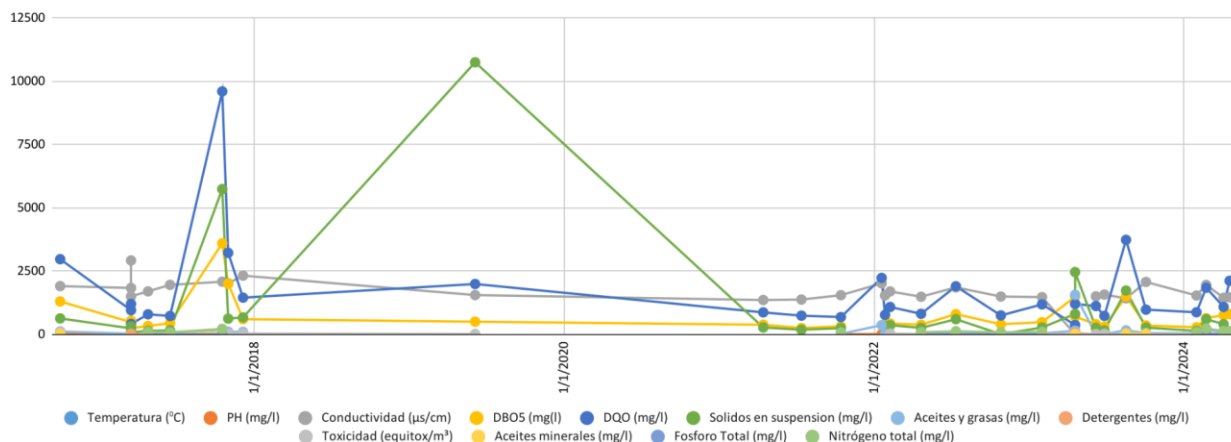
3.1.5 EM 0115 EBAR COLECTOR DE VÍCAR.

En el colector de Vícar se ha tomado en abril:

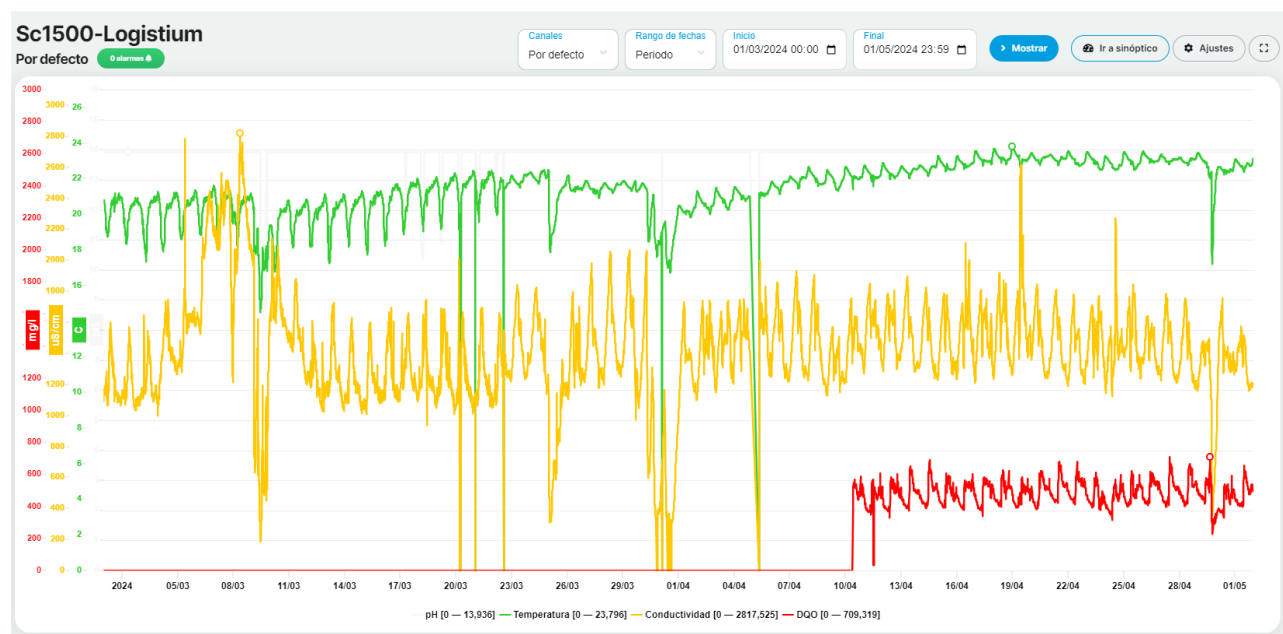
- Muestra puntual analizada en laboratorio acreditado el 03/04/2024. Incumple en **DBO5 (760 mg/l)**, **fósforo total (11,4 mg/l)** y **nitrógeno total (130.6 mg/l)**.
- Muestra puntual analizada en laboratorio acreditado el 17/04/2024. Incumple en **DBO5 (800 mg/l)**, **DQO (2166 mg/l)**, **sólidos sedimentables (30 mg/l)**, **fósforo total (15,03 mg/l)** y **nitrógeno total (127,5 mg/l)**.

En la entrada a planta a través del colector de Vícar se ha tomado en abril muestra de 24 h analizada en laboratorio acreditado el 29/04/2024 pendiente de resultados analíticos.

COLECTOR DE VICAR



El sensor de DQO del equipo multiparamétrico no aporta datos en el mes de marzo hasta el 10 de abril porque ha estado en reparación. Desde abril, y una vez arreglada la sonda de DQO, está situado en las Salinas.



3.2 EXPEDIENTES INICIADOS DE AUTORIZACIÓN DE VERTIDO Y ESTADO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS.

Se han recibido 3 solicitudes nuevas de Autorización de Vertido en marzo y 8 solicitudes nuevas en abril.

Marzo:

- Se ha realizado inventario de empresas en Roquetas de mar.
- Se han realizado inspecciones visuales en las calles de Vícar y se ha caracterizado la red de Vícar, a Smurfitkappa, a la Mojonera y en el polígono Algaida.
- Se ha entregado requerimiento para toma de muestras a Gasolinera Plenoil, lavadero de coches Luxury ACM y restaurante Sushi Nami.

Abril:

- Se han realizado inspecciones visuales en el polígono Algaida (donde se detectó la sonda averiada), a Smurfitkappa al observarse que no enviaban camiones a la Edar y se detecta que realizan reutilización de aguas.
- Se ha continuado con la caracterización de la red de Vícar.
- Se realizan inspecciones al polígono Primores y al polígono Algaida.
- Se ha continuado con el inventario de empresas en la Mojonera.
- Se ha tomado muestra a la gasolinera Plenoil, al lavadero Luxury Vícar y a Eurofish Lonja.
- Se ha entregado requerimiento de mejoras a lavanderías Lavomatic Roquetas, Parador y a McDonald de Gran Plaza (Roquetas).
- Se detecta el sensor de pH de sonda roto y se procede a su sustitución.

3.3 INSPECCIONES A EMPRESAS.

15/03/2024: Expediente: 595 Lavadero de coches Luxury ACM. Inspección inicial de las instalaciones con levantamiento de acta de inspección. Es un lavadero manual de coches con un solo punto de lavado de coches con sistemas de ósmosis para el tratamiento del agua. Disponen de rejillas en el suelo que recogen el agua del lavado de coches que pasan por un decantador y separador de hidrocarburos antes de verter a red de saneamiento. Disponen de un aseo y están pendientes de contratar el gestor de residuos.

08/04/2024: Expediente: 632. Salón de belleza Azahara. Se realiza una inspección inicial de las instalaciones con levantamiento de acta de inspección. Es un centro de belleza con un aseo y acometida compartida.

23/04/2024: Expediente. 633. Pizzería Terra Mia. Se realiza una inspección inicial de las instalaciones con levantamiento de acta de inspección. Pizzería con servicio de comida que dispone de cocina con fregadero y barra con lavavajillas, fregadero y máquina de café, y 2 aseos. Están pendientes de entregar documentación del gestor de residuos líquidos. Tienen acometida compartida.

23/04/2024: Expediente: 630. Cafetería Tierra Madre. Se realiza una inspección inicial de las instalaciones con levantamiento de acta de inspección. Es una cafetería que sirven sólo desayunos y meriendas. Disponen de barra y cocina con fregadero, lavavajillas cada uno de ellos, 3 aseos y registro en C/ Enrique Granados.

23/04/2024: Expediente: 537. Cafetería Artesanata. Se realiza una inspección inicial de las instalaciones con levantamiento de acta de inspección. Es una cafetería que sirven sólo desayunos y meriendas. Disponen de barra con fregadero, lavavajillas y cocina con fregadero, 2 aseos y registro en C/ Enrique Granados.

24/04/2024: Expediente: 631. Mediamarkt Gran Plaza. Se realiza una inspección inicial de las instalaciones con levantamiento de acta de inspección. Disponen de una zona de cocina para empleados y 3 aseos. Disponen de arquetas de pluviales junto a fachada que están secas, aunque no aclaran si el desagüe de las máquinas de aire acondicionado está conectado a la red de pluviales. Por tanto, en verano, cuando estén funcionando las máquinas de aire acondicionado, se comprobará si están conectadas a la red de saneamiento.

24/04/2024: Expediente: 104. Supermercado Dia La Plaza. Se realiza una inspección inicial de las instalaciones con levantamiento de acta de inspección. Supermercado con panadería, charcutería con 1 fregadero, pescadería con 2 fregaderos y sumideros en suelo, carnicería con fregadero, almacén con fregadero y 9 aseos. Disponen de gestor (OINSUCA S.L) que les retiran semanalmente los residuos de pescadería, carnicería y grasas y aportan albarán de recogida de residuos. Se comprueba con trazador las salidas de pescadería y carnicería que acomete a registro en C/ Rocío Jurado (se observan restos de sólidos (corcho)).

30/04/2024. Expediente: 635. Catering KQ. Se realiza una inspección inicial de las instalaciones con levantamiento de acta de inspección. Realizan servicios de comidas y disponen de cocina con fregadero y lavavajillas, y 2 aseos. Disponen de gestor de residuos líquidos "Gerefran" y adjuntan contrato quedando pendiente entregar albarán de recogida. Acometida compartida en Av. del Perú.

30/04/2024: Expediente: 634 Sabores Abril. Se realiza una inspección inicial de las instalaciones con levantamiento de acta de inspección. Realizan servicios de comida con cocina con fregadero y 1 aseo. Disponen de gestor de residuos líquidos "Gerefran" y adjuntan contrato y último albarán de recogida. Acometida compartida en Paseo de los Baños.

3.4 CAMPAÑAS DE CARACTERIZACIÓN DE LA RED Y EMPRESAS.

VICAR.

Se realizan 8 campañas en puntos críticos de red.

En marzo, se detecta:

- **Conductividades** mayores de 3000 $\mu\text{S}/\text{cm}$:
 - El 06/03/2024 en el punto 1 - BULEVAR DE VÍCAR con C/ ZUGENA de **3150 $\mu\text{S}/\text{cm}$.**
 - El 06/03/2024 en el punto 2 - C/ ARISTÓTELES con C/ PLATÓN de **3110 $\mu\text{S}/\text{cm}$.**
- **DQO** mayores de 1500 mg/l:
 - El 06/03/2024 en el punto 6 - C/ TORNEROS con C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO) de **1515 mg/l.**
 - El 13/03/2024 en el punto 2 - C/ ARISTÓTELES con C/ PLATÓN de **1605 mg/l.**
 - El 27/03/2024 en el punto 5 - C/ CRUZ ROJA (POLÍGONO LA GANGOSA) de **1580 mg/l.**
 - El 27/03/2024 en el punto 6 - C/ TORNEROS con C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO) de **1725 mg/l.**

En abril, se detecta:

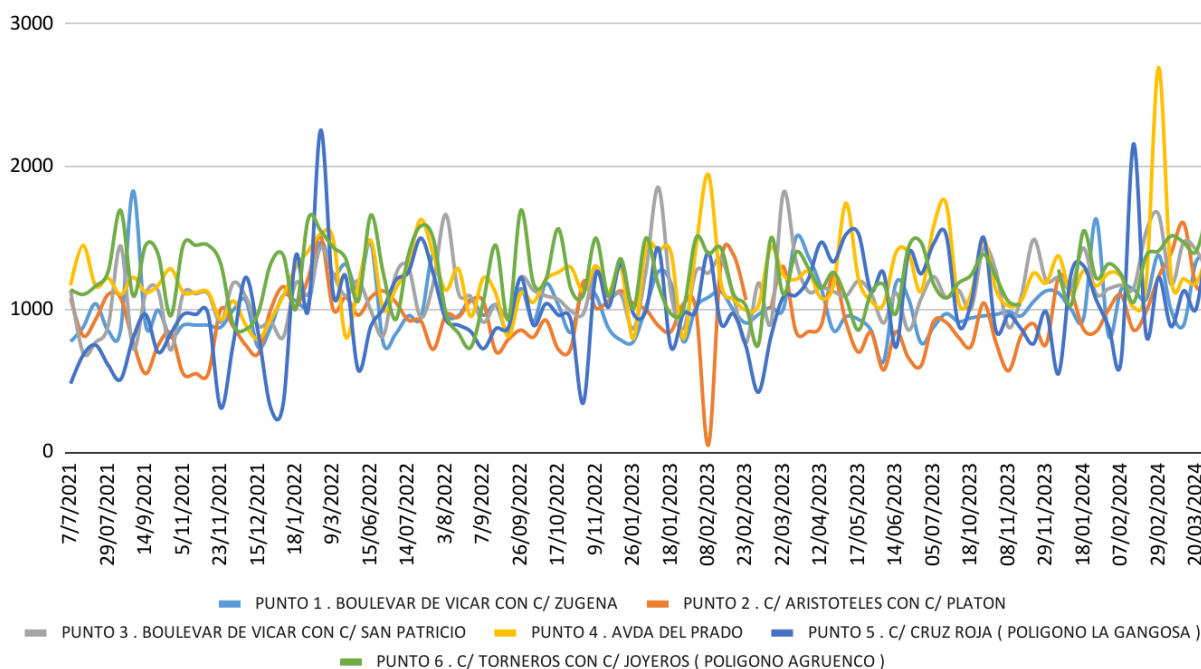
- **DQO** mayores de 1500 mg/l:
 - El 03/04/2024 en el punto punto 6 - C/ TORNEROS con C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO) de **1515 mg/l**.
 - El 11/04/2024 y el 18/04/2024 en el punto 3 - BULEVAR DE VÍCAR con C/ SAN PATRICIO de **1745 mg/l y 1515 mg/l respectivamente**.
 - El 24/04/2024 en el punto 3 - BULEVAR DE VÍCAR con C/ SAN PATRICIO de **1585 mg/l**.
 - El 24/04/2024 en el punto 4 - AVDA DEL PRADO de **1605 mg/l**.

CARACTERIZACIÓN RED DE SANEAMIENTO VICAR MARZO 2024						
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO (mg/l)
1	06/03/2024		PUNTO 1 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ ZUGENA	8,12	3150	995
2	06/03/2024		PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7,63	3110	1395
3	06/03/2024		PUNTO 3 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ SAN PATRICIO	7,61	3000	1175
4	06/03/2024		PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7,41	2800	1225
5	06/03/2024		PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7,89	2150	880
6	06/03/2024		PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO)	7,46	2520	1515
1	13/03/2024		PUNTO 1 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ ZUGENA	8,01	1271	890
2	13/03/2024		PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7,35	1506	1605
3	13/03/2024		PUNTO 3 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ SAN PATRICIO	7,26	1417	1470
4	13/03/2024		PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7,51	1401	1215
5	13/03/2024		PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7,93	2170	1130
6	13/03/2024		PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO)	7,22	1493	1470
1	20/03/2024		PUNTO 1 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ ZUGENA	7,65	1507	1335
2	20/03/2024		PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7,62	1362	1165
3	20/03/2024		PUNTO 3 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ SAN PATRICIO	7,40	1400	1415
4	20/03/2024		PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7,69	1461	1185
5	20/03/2024		PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7,70	1660	1005
6	20/03/2024		PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO)	7,08	1468	1405

CARACTERIZACIÓN RED DE SANEAMIENTO VICAR MARZO 2024						
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO (mg/l)
1	27/03/2024		PUNTO 1 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ ZUGENA	8,24	1564	1340
2	27/03/2024		PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	8,24	1477	1160
3	27/03/2024		PUNTO 3 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ SAN PATRICIO	8,41	1516	1250
4	27/03/2024		PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	8,33	1519	1420
5	27/03/2024		PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	8,06	1639	1580
6	27/03/2024		PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO)	7,98	1390	1725

CARACTERIZACIÓN RED DE SANEAMIENTO VICAR ABRIL 2024						
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO (mg/l)
1	03/04/2024		PUNTO 1 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ ZUGENA			1360
2	03/04/2024		PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON			870
3	03/04/2024		PUNTO 3 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ SAN PATRICIO			1260
4	03/04/2024		PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO			930
5	03/04/2024		PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)			1215
6	03/04/2024		PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO)			1515
1	11/04/2024		PUNTO 1 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ ZUGENA	8,23	1485	1115
2	11/04/2024		PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	8,43	1940	425
3	11/04/2024		PUNTO 3 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ SAN PATRICIO	8,05	1585	1745
4	11/04/2024		PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	8,28	1759	1415
5	11/04/2024		PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	8,11	1749	1215
6	11/04/2024		PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO)	8,11	1495	1115
1	18/04/2024		PUNTO 1 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ ZUGENA	7,81	1658	1120
2	18/04/2024		PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7,59	1524	995
3	18/04/2024		PUNTO 3 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ SAN PATRICIO	7,39	1553	1515
4	18/04/2024		PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7,68	1809	1455
5	18/04/2024		PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7,51	1469	1130
6	18/04/2024		PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO)	7,36	1332	1295
1	24/04/2024		PUNTO 1 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ ZUGENA	8,29	1126	835
2	24/04/2024		PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	8,14	1527	1350
3	24/04/2024		PUNTO 3 . BULEVAR DE VÍCAR CON C/ SAN PATRICIO	7,80	1327	1585
4	24/04/2024		PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	8,22	1616	1605
5	24/04/2024		PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	8,26	1701	1090
6	24/04/2024		PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLÍGONO AGRUENCO)	7,59	1418	1340

DQO SECTORES DE VICAR



3.5 LOCALIZACIÓN DE VERTIDOS EXTRAORDINARIOS Y OTRAS ACTUACIONES.

MARZO. Como **novedad**, se han realizado ensayos de contaminantes orgánicos emergentes el día 28/03/24 en la EDAR Roquetas de Mar, analizándose por laboratorio acreditado. Se han detectado del laboratorio las sustancias químicas y compuestos farmacéuticos siguientes:

- Antibióticos como la **azitromicina (2.28 µg/l)**, y **claritromicina (0.05 µg/l)**.
- Medicamento antiepiléptico como el **carbamazepine (0.18 µg/l)**.
- Antiinflamatorios no esteroideos como el **ketoprofen (1.13 µg/l)** y **Naproxen (7.47 µg/l)**.
- Alcaloide como la **codeína (0.13 µg/l)** para tratar el dolor y la tos, y la **cocaína (0.26 µg/l)**.
- **Cafeína (9.17 µg/l)**.

El origen es probablemente doméstico ya que no existen en la zona industria relacionada con estos elementos.

VERTIDOS LOCALIZADOS EN EL COLECTOR DE VÍCAR.

Se detectan vertidos incontrolados en el colector de Vícar y se toma muestra puntual:

- El 03/04/2024 de vertido de color oscuro. Muestra analizada en laboratorio acreditado que incumple en **DBO5 (760 mg/l)**, **sólidos sedimentables (13 mg/l)** y **nitrógeno total (130,6 mg/l)**.



- El 17/04/2024 de vertido de color oscuro. Muestra analizada en laboratorio acreditado que incumple en **DBO5 (800 mg/l)**, **DQO (2166 mg/l)**, **sólidos sedimentables (30 mg/l)**, **fósforo total (15,03 mg/l)** y **nitrógeno total (127,5 mg/l)**.



VERTIDOS LOCALIZADOS EN EMPRESAS

No se han detectado en este mes vertidos en empresas.

3.6 RESULTADOS ANALÍTICOS IN SITU Y EN LABORATORIO.

En el mes de **marzo** se ha analizado muestras de 24 horas de los días 05/03/2024, 06/03/2024, 12/03/2024, 19/03/2024 y 26/03/24 en:

- **ENTRADA A PLANTA SALINAS.** Las muestras cumplen la Ordenanza.
- **ENTRADA A PLANTA BAÑOS.** Las muestras cumplen la Ordenanza a excepción del día 06/03/2024 que incumple **DQO (1980 mg/l)** y el día 19/03/2024 que incumple en **conductividad (3550 µS/cm)**.
- **ENTRADA A PLANTA VICAR.** Las muestras cumplen la Ordenanza.

					Temperatura (°C)	PH (mg/l)	Conductividad (µs/cm)	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)
	FECHA	HORA	Nº EXPEDIENTE VERTIDO / LOCALIZACIÓN	VALORES MÁX.	40	6 - 9,5	3000	500	1500
LABORATORIO HIDRALIA	5/3/2024	24H	ENTRADA A PLANTA SALINAS			7,34	1819		1120
	5/3/2024	24H	ENTRADA A PLANTA BAÑOS			7,87	2730		625
	5/3/2024	24H	ENTRADA A PLANTA VICAR			7,56	1732		920
	6/3/2024	24H	ENTRADA A PLANTA SALINAS			7,64	2230		700
	6/3/2024	24H	ENTRADA A PLANTA BAÑOS			7,81	2760		1980
	6/3/2024	24H	ENTRADA A PLANTA VICAR			7,6	2030		835
	12/3/2024	24H	ENTRADA A PLANTA SALINAS			7,67	1736		720
	12/3/2024	24H	ENTRADA A PLANTA BAÑOS			7,92	3480		775
	12/3/2024	24H	ENTRADA A PLANTA VICAR			7,52	1669		805

	19/3/2024	24H	ENTRADA A PLANTA SALINAS		7,47	1770		1120
	19/3/2024	24H	ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7,94	3550		340
	19/3/2024	24H	ENTRADA A PLANTA VICAR		7,51	1538		710
	26/3/2024	24H	ENTRADA A PLANTA SALINAS		7,6	1419		910
	26/3/2024	24H	ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7,62	2540		655
	26/3/2024	24H	ENTRADA A PLANTA VICAR		7,49	1105		655

En el mes de **abril** se ha analizado muestras de 24 horas de los días 01/04/2024, 08/04/24, 15/04/24 y 23/04/2024 en:

- **ENTRADA A PLANTA SALINAS.** Las muestras cumplen la Ordenanza.
- **ENTRADA A PLANTA BAÑOS.** Las muestras cumplen la Ordenanza a excepción del día 01/04/2024 y 23/04/2024 que incumplen la Ordenanza en **conductividad (3030 y 3070 μ S/cm respectivamente).**
- **ENTRADA A PLANTA VICAR.** Las muestras cumplen la Ordenanza.

					Temperatura (°C)	PH (mg/l)	Conductividad (μ S/cm)	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)
	FECHA	HORA	Nº EXPEDIENTE VERTIDO / LOCALIZACIÓN	VALORES MÁX.	40	6 - 9,5	3000	500	1500
LABORATORIO HIDRALIA	1/4/2024	24H	ENTRADA A PLANTA SALINAS			7,57	1559		566
	1/4/2024	24H	ENTRADA A PLANTA BAÑOS			7,52	3030		527

	1/4/2024	24H	ENTRADA A PLANTA VICAR		7,53	1534		759
	8/4/2024	24H	ENTRADA A PLANTA SALINAS		7,55	2120		670
	8/4/2024	24H	ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7,74	2530		660
	8/4/2024	24H	ENTRADA A PLANTA VICAR		7,69	1716		1070
	15/4/2024	24H	ENTRADA A PLANTA SALINAS		7,52	1730		670
	15/4/2024	24H	ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7,68	2910		510
	15/4/2024	24H	ENTRADA A PLANTA VICAR		7,59	1750		910
	23/4/2024	24H	ENTRADA A PLANTA SALINAS		7,63	1922		700
	23/4/2024	24H	ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7,68	3070		555
	23/4/2024	24H	ENTRADA A PLANTA VICAR		7,48	1412		760

	COLECTOR VICAR	COLECTOR VICAR	COLECTOR VICAR	EBAR LAS SALINAS	EBAR LAS SALINAS	EBAR LAS SALINAS	EBAR PSO BAÑOS	EBAR PSO BAÑOS	EBAR PSO BAÑOS
	pH	Conductivi dad	DQO procesos	pH	Conductivi dad	DQO procesos	pH	Conductivi dad	DQO procesos
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	
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
1/3/2024	7,53	1550	915	7,61	1734		7,7	2940	
4/3/2024	7,63	1605	810	7,61	1874		7,65	2750	
5/3/2024	7,56	1732	920	7,34	1819	1120	7,87	2730	625
6/3/2024	7,6	2030	835	7,64	2230	700	7,81	2760	1980
7/3/2024	7,66	2690	910	7,68	2550		7,67	3560	
8/3/2024	7,6	2680	805	7,63	2350		7,67	3530	
11/3/2024	7,64	1971	745	8,16	1876		8	3210	
12/3/2024	7,52	1669	805	7,67	1736	720	7,92	3480	775
13/3/2024	8	2190	1070	7,58	1740		7,9	3490	
14/3/2024	7,49	1469	820	7,58	1659		8,07	3200	
15/3/2024	7,48	1412	860	7,66	1628		7,88	2860	
18/3/2024	7,5	1531	765	7,66	2100		7,87	3560	
19/3/2024	7,51	1538	710	7,47	1770	1120	7,94	3550	340
20/3/2024	7,44	1457	860	7,49	1885		7,7	3280	

	COLECTOR VICAR	COLECTOR VICAR	COLECTOR VICAR	EBAR LAS SALINAS	EBAR LAS SALINAS	EBAR LAS SALINAS	EBAR PSO BAÑOS	EBAR PSO BAÑOS	EBAR PSO BAÑOS
	pH	Conductivi dad	DQO procesos	pH	Conductivi dad	DQO procesos	pH	Conductivi dad	DQO procesos
21/3/2024	7,45	1424	1000	7,55	1609		7,52	2980	
22/3/2024	7,38	1421	1100	7,48	1716		7,52	2720	
25/3/2024	7,45	1259	710	7,38	1880		7,75	2970	
26/3/2024	7,49	1105	655	7,6	1419	910	7,62	2540	655
27/3/2024	7,53	1386	795	7,6	1634		7,83	3280	
1/4/2024	7,6	1178	481	7,36	693		7,84	1221	
2/4/2024	7,53	1534	759	7,57	1559	566	7,52	3030	527
3/4/2024	7,56	1405	742	7,58	1717		7,58	2810	
4/4/2024	7,48	1449	696	7,37	1789		7,61	2960	
5/4/2024	7,62	1614	662	7,67	1885		7,63	3300	
8/4/2024	7,48	1492	860	7,41	1795		7,47	2810	
9/4/2024	7,69	1716	1070	7,55	2120	670	7,74	2530	660
10/4/2024	8,01	1965	960	7,53	1302		7,87	3020	
11/4/2024	7,58	1503	890	7,52	1737		7,82	3180	
12/4/2024	7,53	1512	750	7,47	1740		7,52	2900	
15/4/2024	7,48	1535	595	7,58	1634		7,42	2750	
16/4/2024	7,59	1750	910	7,52	1730	670	7,68	2910	510
17/4/2024	7,42	1471	1285	7,36	1527		7,84	3170	
18/4/2024	7,5	1495	965	7,56	1724		7,56	2870	
19/4/2024	7,5	1496	1185	7,5	1720		7,52	2870	
22/4/2024	7,48	1415	1290	7,52	1685		7,52	2910	
23/4/2024	7,41	1381	1320	7,72	1601	700	7,62	2900	555
24/4/2024	7,48	1412	760	7,63	1922		7,68	3070	

3.7 INFORMES ANALÍTICAS DE LAS ESTACIONES DE MUESTREO Y EMPRESAS.



Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 3888987
ANÁLISIS Nº: 7869943
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: 18/04/2024
FECHA FINALIZACIÓN: 15/05/2024

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 18/04/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	5900 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	210 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	566 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	1.54 ± 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
Nitritos	A-C-PE-0010 Colorimetría	< 0.05 ± 18%	mg/L
Nitrógeno amoniacal	A-F-PE-0019 Volumetría	42.0 ± 25%	mg/L
Nitrógeno Kjeldahl	A-F-PE-0007 Kjeldahl	48.8 ± 16%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	79.1 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.1 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	148 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	4.5 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio fischeri	3.8 ± 14%	U.T.
Cationes Mayoritarios			
Sodio	A-D-PE-0025 ICP-OES	1223.7 ± 14%	mg/L
Aniones			
Cloruros	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	1665.5 ± 13%	mg/L
Nitratos	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	3.7 ± 13.1%	mg/L
Ortofosfatos	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	14.87 ± 20%	mgPO ₄ /L
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	5.97 ± 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.

Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 3888988
ANÁLISIS Nº: 7870008
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: UCV-VERTIDOS INCONTROLADOS
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 2 L(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio 250 ml (H2SO4)(1), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 19/04/2024
FECHA FINALIZACIÓN: 15/05/2024

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 19/04/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	1462 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	800 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	2116 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	4.45 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados	A-F-PE-0005 FTIR	25.3 ± 23%	mg/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	70.5 ± 23%	mg/L
Nitritos	A-C-PE-0010 Colorimetría	< 0.05 ± 18%	mg/L
Nitrógeno amoniacal	A-F-PE-0019 Volumetría	62.4 ± 25%	mg/L
Nitrógeno Kjeldahl	A-F-PE-0007 Kjeldahl	111.1 ± 16%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	127.5 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.0 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	32 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	30.0 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio fischeri	8.3 ± 14%	U.T.
Cationes Mayoritarios			
Sodio	A-D-PE-0025 ICP-OES	164.4 ± 14%	mg/L
Aniones			
Cloruros	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	229.4 ± 13%	mg/L
Nitratos	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	5.9 ± 13.1%	mg/L
Ortofosfatos	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	33.28 ± 20%	mgPO ₄ /L
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	15.03 ± 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.

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3886916

ANÁLISIS Nº: 7870009

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: 240403-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: 5/04/2024

FECHA FINALIZACIÓN: 14/05/2024

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 5/04/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	1445 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	760 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	1083 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	4.65 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados	A-F-PE-0005 FTIR	16.2 ± 23%	mg/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	74.6 ± 23%	mg/L
Nitritos	A-C-PE-0010 Colorimetría	< 0.05 ± 18%	mg/L
Nitrógeno amoniacal	A-F-PE-0019 Volumetría	68.1 ± 25%	mg/L
Nitrógeno Kjeldahl	A-F-PE-0007 Kjeldahl	94.2 ± 16%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	130.6 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.2 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	402 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	13.0 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio fischeri	14 ± 14%	U.T.
Cationes Mayoritarios			
Sodio	A-D-PE-0025 ICP-OES	160.6 ± 14%	mg/L
Aniones			
Cloruros	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	196.2 ± 13%	mg/L
Nitratos	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductividad	4.4 ± 13.1%	mg/L
Ortofosfatos	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	26.11 ± 20%	mgPO ₄ /L
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	11.44 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 4/04/2024 **HORA** 12:30

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.

Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 3880821
ANÁLISIS Nº: 7955511
MUESTRA REMITIDA POR: HIDRALIA (ROQUETAS DE MAR)
DOMICILIO: AVDA. DE ROQUETAS, 180
POBLACION: 04740-ROQUETAS DE MAR
DENOMINACIÓN MUESTRA: ROQUETAS_PC6 (EDAR ROQUETAS)
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Vidrio topacio de 500 mL(1), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 28/03/2024
FECHA FINALIZACIÓN: 7/05/2024

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 28/03/2024.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Fármacos			
* Anfetamina	BS/110 ESPECIAL HPLC-MS/MS	< 0.03	µg/L
* Atenolol	A-BS-PE-0076 SPE ON LINE-HPLC-MS-MS	< 0.10	µg/L
Azitromicina	A-BS-PE-0076 SPE ON LINE-HPLC-MS-MS	2.28	µg/L
* Cafeína	BS/110 ESPECIAL HPLC-MS/MS	9.17	µg/L
Carbamazepine	A-BS-PE-0076 SPE ON LINE-HPLC-MS-MS	0.18	µg/L
* Ciprofloxacino	A-BS-PE-0076 SPE ON LINE-HPLC-MS-MS	< 0.03	µg/L
* Cocaína	BS/110 ESPECIAL HPLC-MS/MS	0.26	µg/L
* Codeína	BS/110 ESPECIAL HPLC-MS/MS	0.13	µg/L
Diclofenac	A-BS-PE-0076 SPE ON LINE-HPLC-MS-MS	0.16	µg/L
* EDDP (2-ethylidene-1,5-dimethyl-3,3-diphenylpyrrolidine)	BS/110 ESPECIAL HPLC-MS/MS	< 0.03	µg/L
Erythromycin	A-BS-PE-0076 SPE ON LINE-HPLC-MS-MS	< 0.01	µg/L
* Ibuprofen	A-BS-PE-0076 SPE ON LINE-HPLC-MS-MS	< 0.03	µg/L
* Ketoprofen	A-BS-PE-0076 SPE ON LINE-HPLC-MS-MS	1.13	µg/L
* Metanfetamina	BS/110 ESPECIAL HPLC-MS/MS	< 0.10	µg/L
* Naproxen	A-BS-PE-0076 SPE ON LINE-HPLC-MS-MS	7.47	µg/L
* Norfloxacin	A-BS-PE-0076 SPE ON LINE-HPLC-MS-MS	< 0.03	µg/L
* Paracetamol	A-BS-PE-0076 SPE ON LINE-HPLC-MS-MS	< 0.10	µg/L
* Tetrahidrocannabinol (THC)	BS/110 ESPECIAL HPLC-MS/MS	< 0.03	µg/L
Compuestos orgánicos semivolátiles			
CLARITROMICINA	A-BS-PE-0076 SPE ON LINE-HPLC-MS-MS	0.05	µg/L
Higiene, emisión e inmisión			
* Nicotina	A-PE-BS0090 ESPECIAL HPLC-MS/MS	< 0.05	µg/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: Laura Díaz Esplá, Director Técnico: Francisco García Andreu.