



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
OCTUBRE_NOVIEMBRE 2023

FDO.Sabina Torralba Hauck

Técnico Control de Vertidos

Indice

1 LOGROS SIGNIFICATIVOS	2
2 RESUMEN DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS	2
3 ANEXOS	13
3.1 ESTACIONES DE MUESTREO CARACTERIZADAS MEDIANTE TOMAMUESTRAS	13
3.1.1 EM 0111 EBAR CAÑUELO	14
3.1.2 EM 1162 EBAR PRIMORES	16
3.1.3 EM 0012 EBAR LAS SALINAS	17
3.1.4 EM 0011 EBAR LOS BAÑOS	17
3.1.5 EM 0013 COLECTOR DE VICAR	17
3.2 EXPEDIENTES INICIADOS DE AUTORIZACIÓN DE VERTIDO Y ESTADO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS	19
3.3 INSPECCIONES A EMPRESAS	19
3.4 CAMPAÑAS DE CARACTERIZACIÓN DE LA RED Y EMPRESAS	19
3.5 LOCALIZACIÓN DE VERTIDOS EXTRAORDINARIOS Y OTRAS ACTUACIONES,	28
3.6 RESULTADOS ANALÍTICOS IN SITU Y EN LABORATORIO	30
3.7 ANALÍTICAS DE LAS ESTACIONES DE MUESTREO Y EMPRESAS	1

1 LOGROS SIGNIFICATIVOS

EXPEDIENTE 0033 HOTEL ALEGRIA COLONIAL MAR . En 2017 se detectan el vertido de sus instalaciones incumple los parámetros analíticos de la Ordenanza de Vertidos. Tras la instalación de un separador de grasas se ha reducido el día 30/08/2023 se toma muestra de su vertido y **su DQO se reduce de 2909 mg/l a 272 mg/l es una mejora del 91% y los tensioactivos se reducen de 30 mg/l a 0.05 mg/l mejorando así en un 99,8%**. Se autoriza el vertido.



Toma de muestras tras instalación de separador de grasas

2 RESUMEN DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS

Se realizan 1 campañas de caracterización de red en las empresas de Vúcar y 3 campañas en puntos críticos de red. Se detecta 2 puntos con DQO mayor de 1500 PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO (**1902 mg/l**) PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA) (**2130 y 2031 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 (**15676 µS/cm**) en Aquarium, con un caudal 3.6 m3/día.. y (**7215 µS/cm**) en los achiques del freático de las comunidades de las salinas. En la urbanización se registran valores de (**4380 µS/cm**) en redes de pluviales paseo central y Achiques del nivel freático en residencial vereda golf. (**7189 µS/cm**) EBAR EL Cañuelo.

Se han recibido 4 Solicitudes nuevas de Autorización de Vertido, No ha habido nuevas solicitudes de autorizaciones de descargas directas en EDAR.

Se realiza **Inspección de mejoras realizadas** Mcdonalds Gran Plaza y comunicacion realizacion análisis.

Toma de muestra Eurofish Lonja, Ilunion y Mcdonalds Gran Plaza

Se realiza **Inspección con cámara** en C/ Galileo. Se toma muestra del freático y se realiza medición de cloro, amonio y conductividad

Se tomó muestra puntual el día 03/10/2023 de vertido en el colector de Vúcar. se detecta un vertido de color negro con **18,88 mg/l** de fosforo total. El 26/10/2023 se detecta un vertido de color marron en Los resultados en los parametros de **Conductividad (4650 µS/cm)** **DBO5 (1600mg/l)**, **DQO (2710 mg/l)** y **sólidos en suspension (1524 mg/l)**.se detallan en el apartado 3.6

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	sept-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	julio 23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23
Registro de entrada: Nº de expedientes incoados	2	4	17	3	4	3	6	4	2	8	4	3	3	4	2	0
Nº de Solicitudes nuevas de Autorización de Vertido	2	2	14	2	3	3	6	4	2	8	4	0	1	4	0	0
Registro de salida: Nº de expedientes (C30,A30...)	0	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0
Propuestas para autorización de expedientes	4	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
Propuestas para denegación de expedientes	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
Nº de procesos administrativos resueltos en el mes (salidas+ auto+deneg)	4	2	3	1	5	4	0	0	0	0	0	0	16	0	2	0
Nº de empresas inspeccionadas	1	1	10	5	5	1	4	5	3	6	4	0	1	0	1	1
Nº de toma de muestras en empresas para tramite autorizacion o seguimiento	0	0	2	2	4	2	1	2	1	2	8	9	3	0	4	0
Empresas caracterizadas en el MES (Insp+muest)	1	1	12	7	9	3	5	7	4	8	12	9	4	0	5	1
Controles analíticos	sept-22	oct-22	nov-22	feb-23	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	julio 23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23
Nº de controles analíticos LABORATORIO HIDRALIA RED	35	37	35	20	31	62	37	28	26	33	6	0	0	23	46	26
Nº de controles analíticos EN RED LAB.ACREDITADO	4	3	7	0	4	6	4	7	6	5	2	1	4	8	6	0
Nº de controles analíticos LAB ACREDITADOEMPRESAS	0	0	1	0	0	2	1	2	0	2	3	4	0	0	0	0
Nº de controles in situ EN RED	81	81	81	66	81	116	81	85	92	108	101	53	109	59	107	48
Nº de controles in situ EN EMPRESAS	76	57	80	18	55	56	72	48	47	39	26	23	47	38	65	56
Nº de controles camiones CIS. Laboratorio HIDRALIA DQO	11	5	6	12	8	8	8	8	8	8	5	3	4	0	0	0
Controles de red realizados 24 horas mediante tomamuestras	sept-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	julio 23	ago-23	sept-23	oct-23	nov-23	dic-23
VÍCAR	19	17	21	8	18	19	22	19	20	17	14	9	18	15	20	13
ROQUETAS (SALINAS + PSO BAÑOS)	12	13	13	3	12	6	10	8	8	7	7	4	7	4	7	13
ROQUETAS (OTROS)	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	2	3	0
FELIX ENIX		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	
LA MOJONERA	2	3	0	3	2	2	2	3	2	2	1	2	2	1	0	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
33	ROQUETAS DE MAR	2.699.691	GESTIHOT ELS AGUADULCE S.L.	AV.DE LA UNION EUROPEA SN ,,,	ALJ -AUTORIZADO VERTIDO ANALIZADO	20/10/2023	AUTORIZADO
0044A	ROQUETAS DE MAR	2.692.551	HOTEL SEREMAR S.L.	AV.PLAYA SERENA SN H.PORTOBEL	ALJ -AUTORIZADO VERTIDO ANALIZADO	20/10/2023	AUTORIZADO
323	ROQUETAS DE MAR	2.751.054	MERCADO NA, S.A.	CR.DE ALICUN 317-LOCAL	ALJ -AUTORIZADO VERTIDO ANALIZADO	23/10/2023	AUTORIZADO
461	ROQUETAS DE MAR	10.794.919	ESSAKKAKI ZEKHNINI, YASIN	ALEMANIA 7 B/7-LOCAL-13	ALV -DENEGADO (FALTA MEDIDAS CORRECTO RAS)	6/11/2023	DENEGADO
526	ROQUETAS DE MAR	9.454.491	RESTAURANTES TEMATICOS DEL SUR SL	GA.GRAN PLAZA 1-LOCAL-18	ALV -DENEGADO (FALTA MEDIDAS CORRECTO RAS)	6/11/2023	DENEGADO
524	ROQUETAS DE MAR	10.913.407	LUISIANA RTO SL	GA.GRAN PLAZA 1-LOCAL-25	ALVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	2/11/2023	EN TRÁMITE
527	ROQUETAS DE MAR	9.611.104	L'ARTE DI MANGIARE SL	GA.GRAN PLAZA 1-LOCAL-16	ALV -DENEGADO (FALTA MEDIDAS CORRECTO RAS)	6/11/2023	DENEGADO
523	ROQUETAS DE MAR	2.685.142	NEGOCIOS DE RESTAURACION DEL SUR S.L	GA.GRAN PLAZA 1-LOCAL-23	ALV -DENEGADO (FALTA MEDIDAS CORRECTO RAS)	6/11/2023	DENEGADO
529	ROQUETAS DE MAR	8.558.275	DE CASAS Y GONZALEZ C.B.	GA.GRAN PLAZA 1-LOCAL-9	ALV -DENEGADO (FALTA MEDIDAS CORRECTO RAS)	6/11/2023	DENEGADO

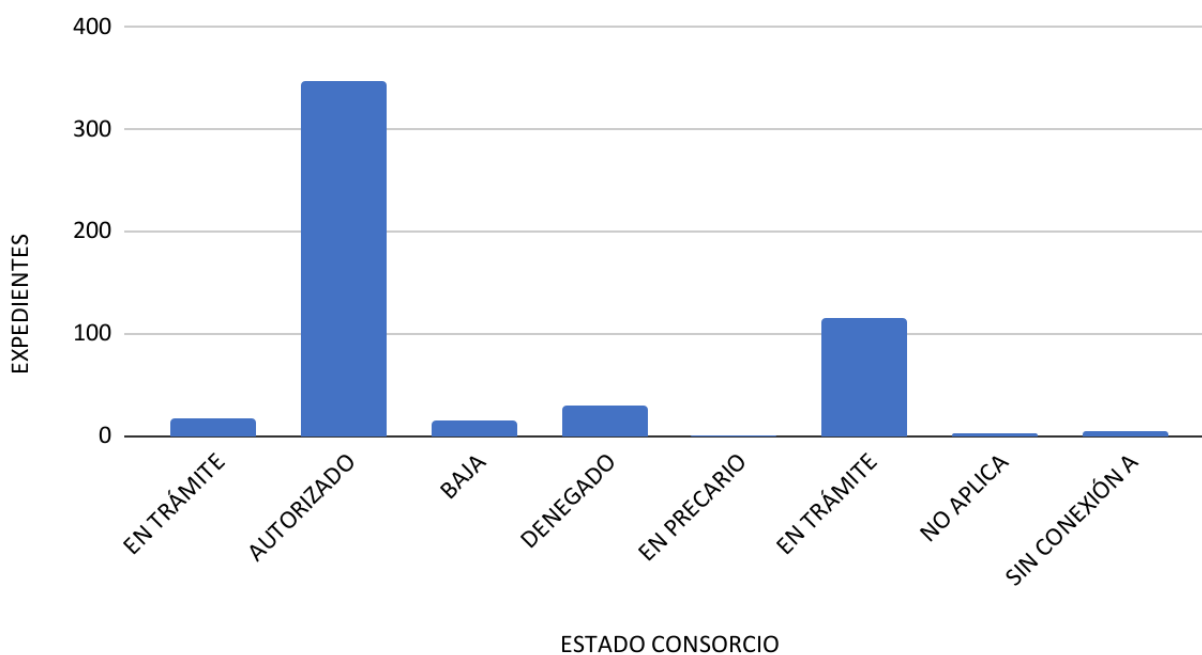
Informe Control de Vertidos Octubre Noviembre -23

C.V.I.	Explotación	Contrato	Cliente	Dir. Suministro	Situación administrativa	Fecha administrativa	Estado
					RAS)		
574	ROQUETAS DE MAR	11.345.676	ESSAHLI, MOHAMED	MULUYA 10-LOCAL	ALE -AUTORIZADO V.MENOR ORGANICO	23/10/2023	AUTORIZADO
0581B	ROQUETAS DE MAR	11.384.829	VGD BOCATERIA SL	CR.DE ALICUN 374-BAJO	ALE -AUTORIZADO V.MENOR ORGANICO	24/10/2023	AUTORIZADO
582	ROQUETAS DE MAR	10.871.042	MARTINEZ GUIRADO, JOSE	AV.JUAN BONACHERA 218-LOCAL-3	ALF -AUTORIZADO V.MENOR INORGANICO	23/10/2023	AUTORIZADO
0009B	LA MOJONERA	2.710.021	RECICLADOS EL EJIDO S.L.	ELECTRICISTAS,16	ALJ -AUTORIZADO VERTIDO ANALIZADO	20/10/2023	AUTORIZADO

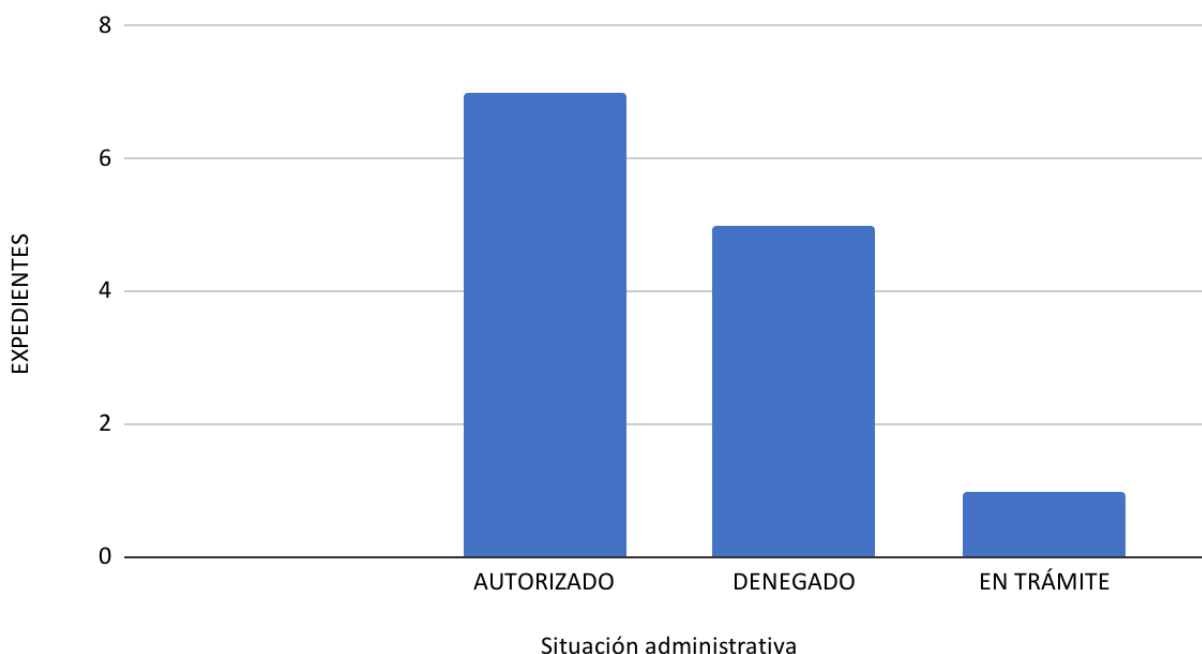
TOTAL EXPEDIENTES ROQUETAS MOJONERA	
ALA10-Subsanacion de errores en solicitud	2
ALA15-Plazo para inspección	18
ALA30-COMUNICACION ANALISIS	8
ALA6M-PLAZO MEDIDAS CORRECTORAS	16
ALAVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	10
ALBA -BAJA	15
ALC10-TRAMITES CORTO PLAZO (PEJ GESTOR RESIDUOS)	35
ALC30-COMUNICACION REGULARIZACION VERTIDO	11
ALCOL-VERTIDO COLECTIVO	18
ALDO -ASIMILABLE A DOMESTICO	129
ALE -AUTORIZADO V.MENOR ORGANICO	77
ALF -AUTORIZADO V.MENOR INORGANICO	79
ALG -DENEGADO (NO SUBSANA ERRORES)	21
ALH -DENEGADO.(FALTA ANALISIS)	1
ALI -DENEGADA VERTIDO INCUMPLE	3
ALJ -AUTORIZADO VERTIDO ANALIZADO	62
ALLEX-PENDIENTE RESULTADOS ANALISIS	16
ALN_A-NO APLICA ORDENANZA(oficinas despachos)	3
ALP6 -AUTORIZACION EN PRECARIO	2
ALPS -PROCEDIMIENTO SANCIONADOR	1

TOTAL EXPEDIENTES ROQUETAS MOJONERA	
ALQ -DENEGADO FALTA DOCUMENTACION REQUERIDA	1
ALSR -SIN ALCANTARILLADO	5
ALV -DENEGADO (FALTA MEDIDAS CORRECTORAS)	5
Suma total	538

ESTADO EXPEDIENTES ROQUETAS MOJONERA



EXPEDIENTES ACTUALIZADOS EN PERIODO



Resumen de expedientes Vícar.

CVI	MUNI CIPI O	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
16	VÍCA R	CTRA. IRYDA, SECTOR 4 - LA CANAL	SMURFIT KAPPA	N	20-3-17
17	VÍCA R	VICASOL, 37	VICASOL SCA	J	10-7-20
18	VÍCA R	SIERRA DE LOS FILABRES, 8	LAVANDERÍA INDUSTRIAL ILUNION	J	23-10-20
20	VÍCA R	LOS PLATEROS, 13	TALLERES MASEGAL, NISSAN	J	3-7-18
21	VÍCA R	LOS PLATEROS, 19	TALLER MECÁNICO METAWEST	F	7-6-17
22	VÍCA R	TORNEROS, 10	TALLERES CORPA	BAJA	28-7-17
23	VÍCA R	ALFAREROS, 7	TALLERES DE CHAPA Y PINTURA PÉREZ Y JOYA	G	23-1-18
30	VÍCA R	BULEVAR CIUDAD DE VÍCAR, 659	GASOLINERA REPSOL	PS	22/03/2023
65	VÍCA R	CARRETERA N-340	E.S. CONSUMOMAR	J	6-4-18

Informe Control de Vertidos Octubre Noviembre -23

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	lex	22-3-22
349	VICAR	C/SIERRA DE LOS FILABRES,1	DUBHE, EMBARCACIONES DEPORTIVAS EN FIBRA DE VIDRIO	C30	28-1-20
350	VICAR	C/SIERRA DE LOS FILABRES,7	AUTOMÓVILES FLORES	C30	28-1-20
351	VICAR	C/SIERRA DE LOS FILABRES,10	EL PONIENTE, LIMPIEZAS INDUSTRIALES	C30	28-1-20
352	VICAR	C/SIERRA DE MARIA,20	PANIFICADORA AVIVAR LOZANO	C30	28-1-20
352	VICAR	C/SIERRA DE MARIA,14	CARPINTERÍA ARCE PALMATUM	F	8-3-21
353	VICAR	C/SIERRA DE MARIA,4	COCINAS SIMÓN	C30	28-1-20
354	VICAR	C/SIERRA DE GADOR,12	EMIFER AGRÍCOLA	E	10-7-20
355	VICAR	C/SIERRA DE GADOR,10	CARPINTERÍA, FÁBRICA DE ARMARIOS	C30	28-1-20

Informe Control de Vertidos Octubre Noviembre -23

CVI	MUNICIPIO	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
356	VICARR	C/SIERRA DE GADOR,11	TABERNA MANOLO EL RIOJEÑO	E	14-8-20
357	VICARR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,8	CRISTALERÍA Y ALUMINIOS FUENTES	C30	28-1-20
358	VICARR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,16	4HY, INYECCIÓN DE PLÁSTICOS, FABRICACIÓN DE MOLDES	C30	28-1-20
359	VICARR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,22	AGEF	C30	28-1-20
360	VICARR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,42	CÁMARAS FRIGORÍFICAS INDAFRET. FRÍO INDUSTRIAL Y ACCESORIOS	C30	28-1-20
361	VICARR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,44	AUTOGRUAS TRANSITY	C30	28-1-20
362	VICARR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,45	FIVAL S.L.	C30	28-1-20
363	VICARR	C/SIERRA NEVADA, 54	SUHISA	C30	28-1-20
364	VICARR	C/SIERRA NEVADA, 50	CAFÉ SALMERÓN	C30	28-1-20
365	VICARR	C/SIERRA NEVADA, 23	GAMASE S.L.	C30	28-1-20
366	VICARR	C/SIERRA NEVADA, 17	EXCAVACIONES Y DERRIBOS EL COLORÍN	E	14-8-20
367	VICARR	C/SIERRA NEVADA, 13	GEST COPY	C30	28-1-20
368	VICARR	C/SIERRA NEVADA, 23	MÁRMOLES SOL	F	23-10-20
369	VICARR	C/SIERRA GADOR,42	MÁRMOLES, GRANITOS Y SILESTONE NARCISO CHECA	J	28-1-20
417	VICARR		EUROMETAL ALUMINIO	A15	25-2-21
421	VICARR		TALLERES AUTOMED	C30	18-2-21
422	VICARR	C/ SIERRA DE CAZORLA,2	MERCOPHAL	G	8-3-21
423	VICARR		TALLERES ATLAS	C30	18-2-21
430	VICARR		TALLER TORNERO TORYREC	C30	15-3-21
431	VICARR		TALLER MECANICO ABDELAZIZ	C30	15-3-21
433	VICARR		TALLER AGRICOLA JAIME RIVAS CESPEDES	C30	15-3-21
481	VICARR		ALMERIPLANT	a30	17-2-22

Informe Control de Vertidos Octubre Noviembre -23

CVI	MUNI CIP O	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
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
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

Informe Control de Vertidos Octubre Noviembre -23

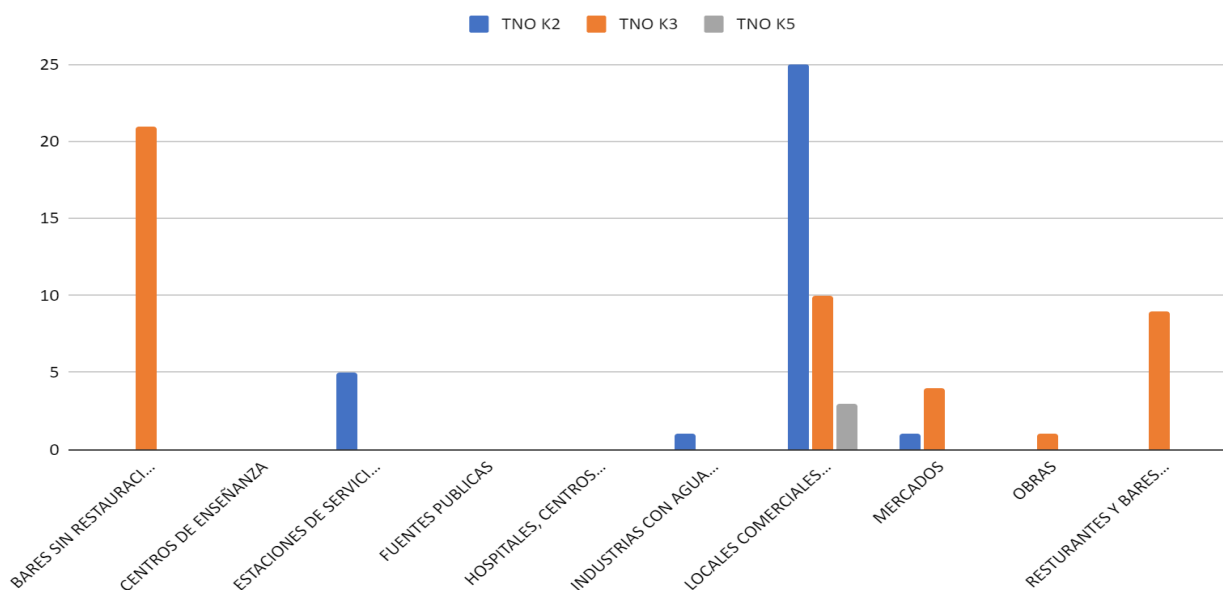
CVI	MUNICIPIO	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
510	VICARR		DRIVER LOREMAR FRED S,L	C30	4-11-21
510	VICARR		DRIVER LOREMAR FRED S,L	E	9-3-20

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

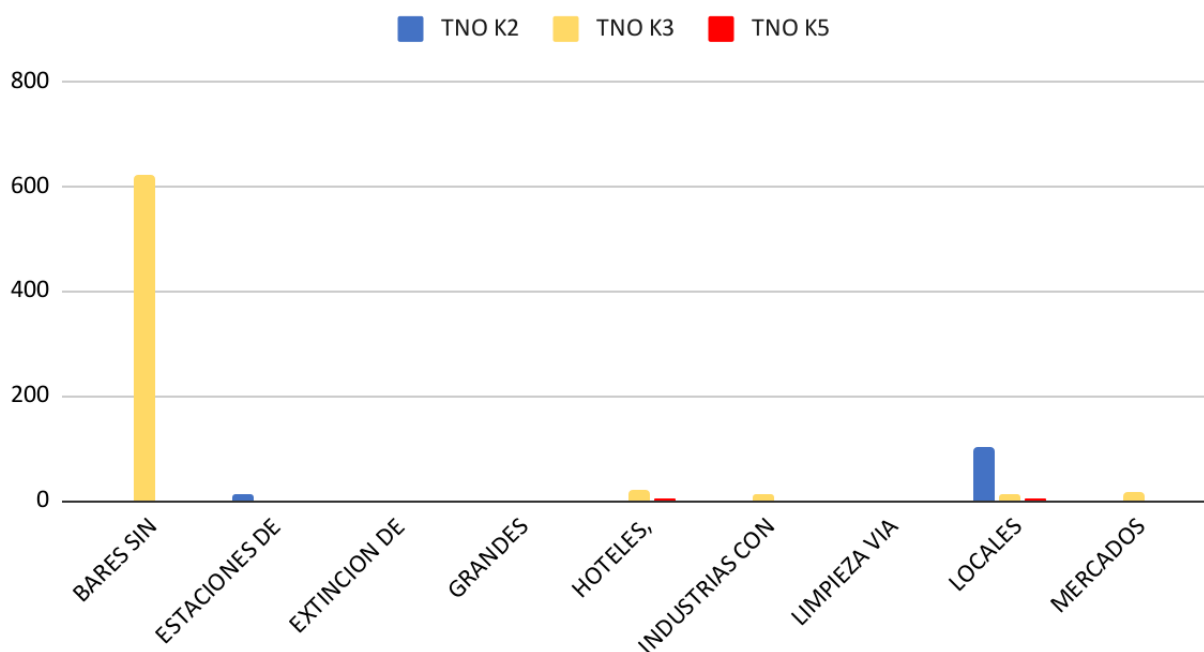
PROCESO DE REVISIÓN TERMINO K ROQUETAS Y MOJONERA:

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

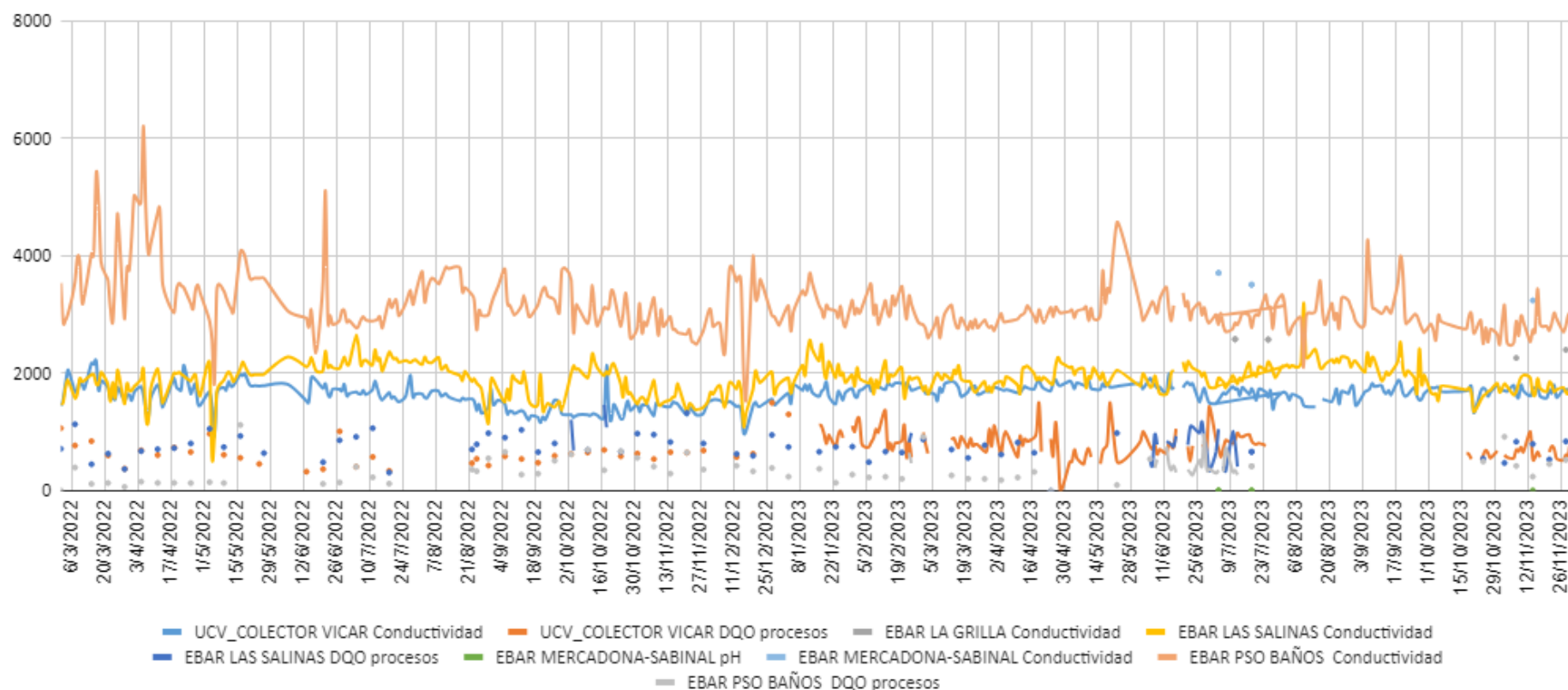


3 ANEXOS

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.

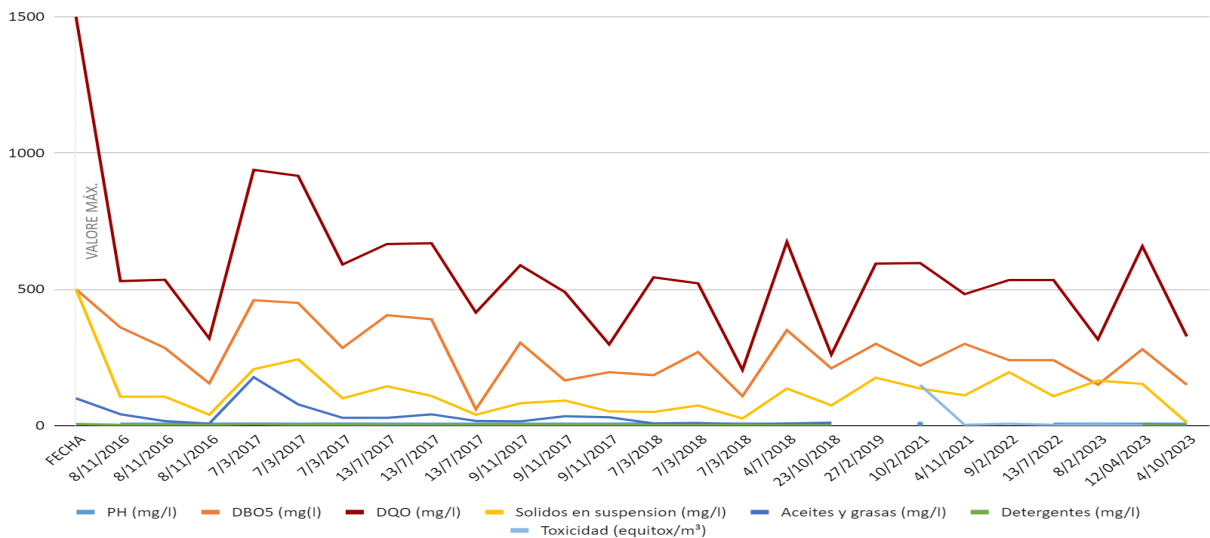
PARAMETROS 24 HORAS TOMAMUESTRAS



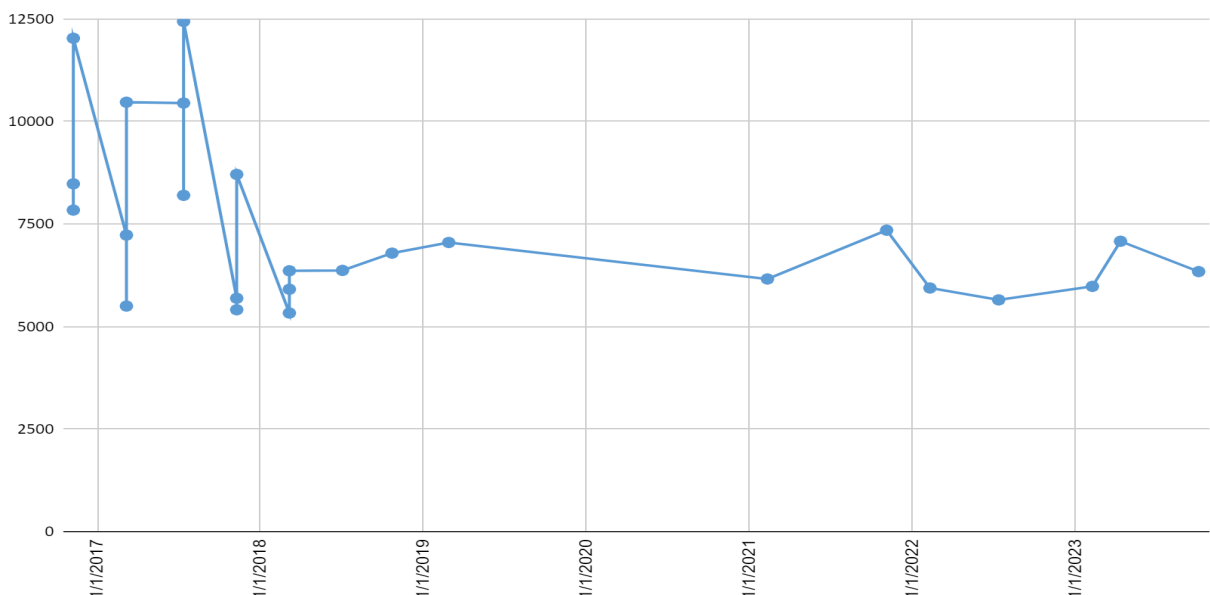
3.1.1 EM 0111 EBAR CAÑUELO

En la EBAR el CAÑUELO se ha instalado el tomamuestras 2 días. registrando altas conductividades a lo largo del día sobretodo entre las 2:00 y las 7:00 produciéndose el mayor pico máximo a las 3:00am del día 28/11/2023 de **12114 $\mu\text{S}/\text{cm}$** y el mínimo es de **3680 $\mu\text{S}/\text{cm}$** a las 10:00. 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 **6340 $\mu\text{S}/\text{cm}$** .

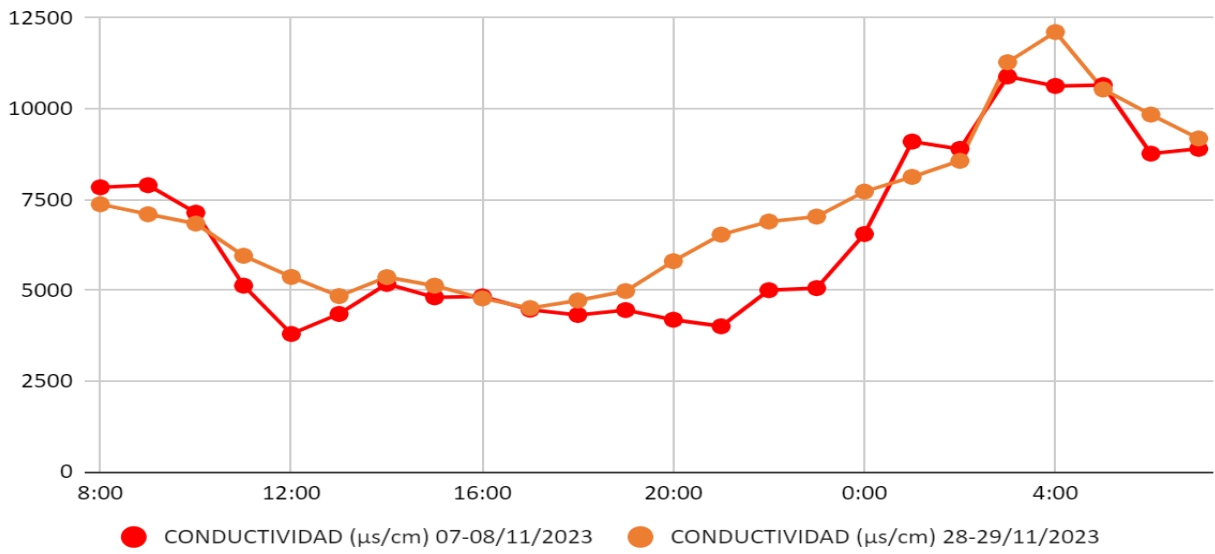
EBAR EL CAÑUELO



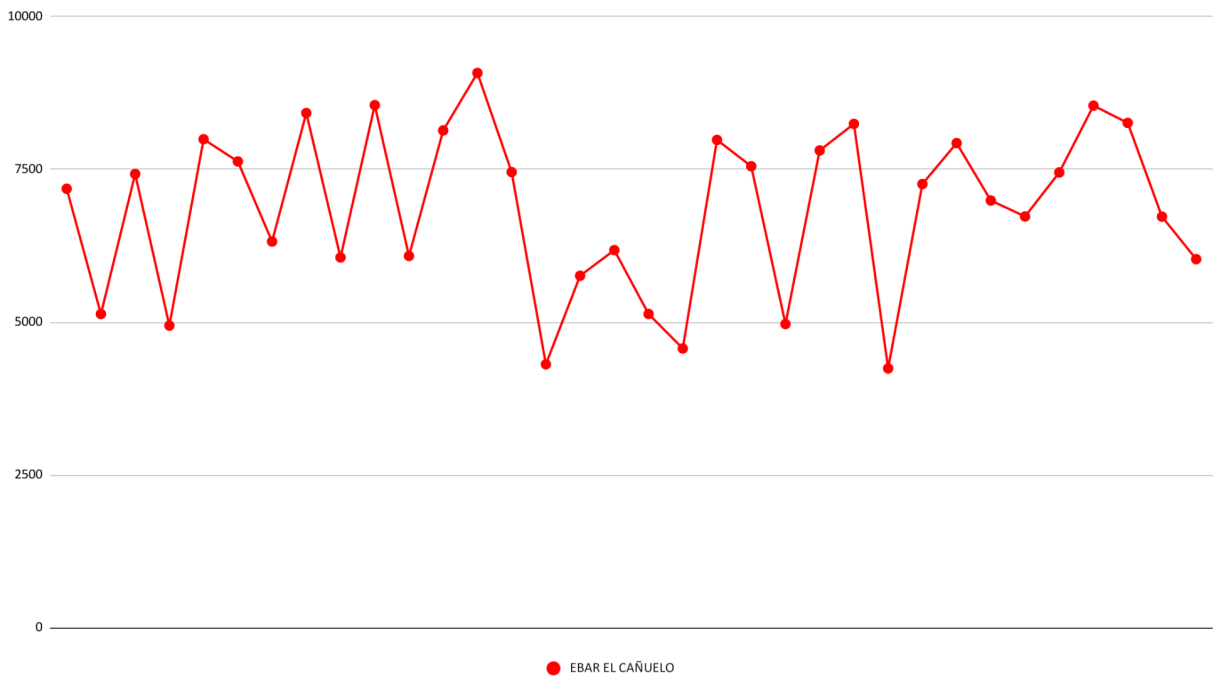
EBAR EL CAÑUELO CONDUCTIVIDAD



EBAR EL CAÑUELO COND. CICLO DIARIO



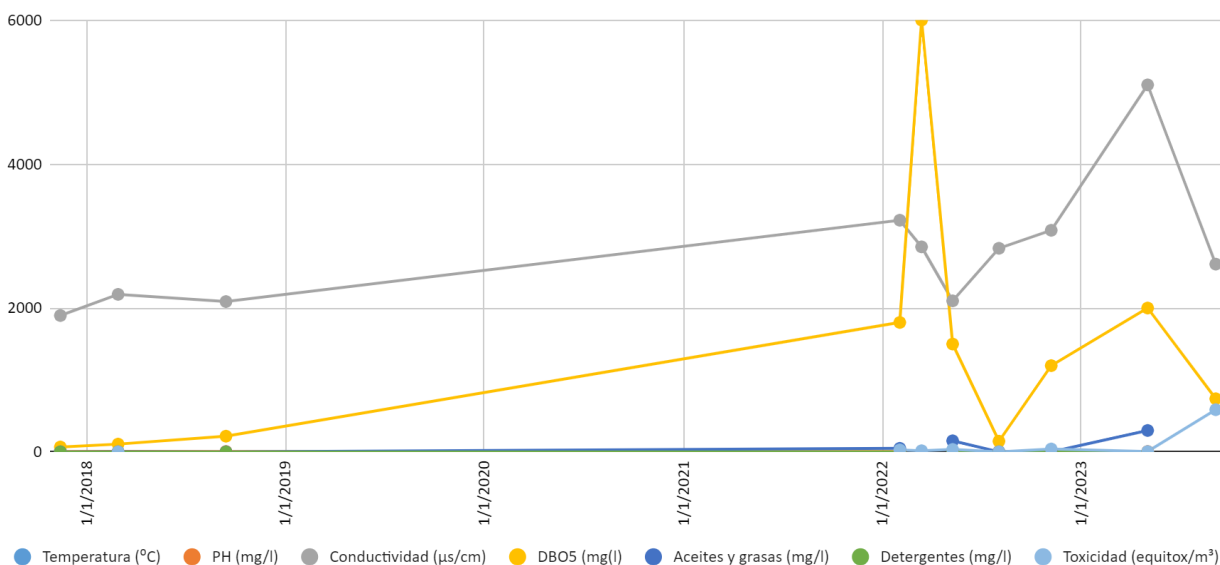
EBAR CAÑUELO CONDUCTIVIDAD MEDIDA INSITU



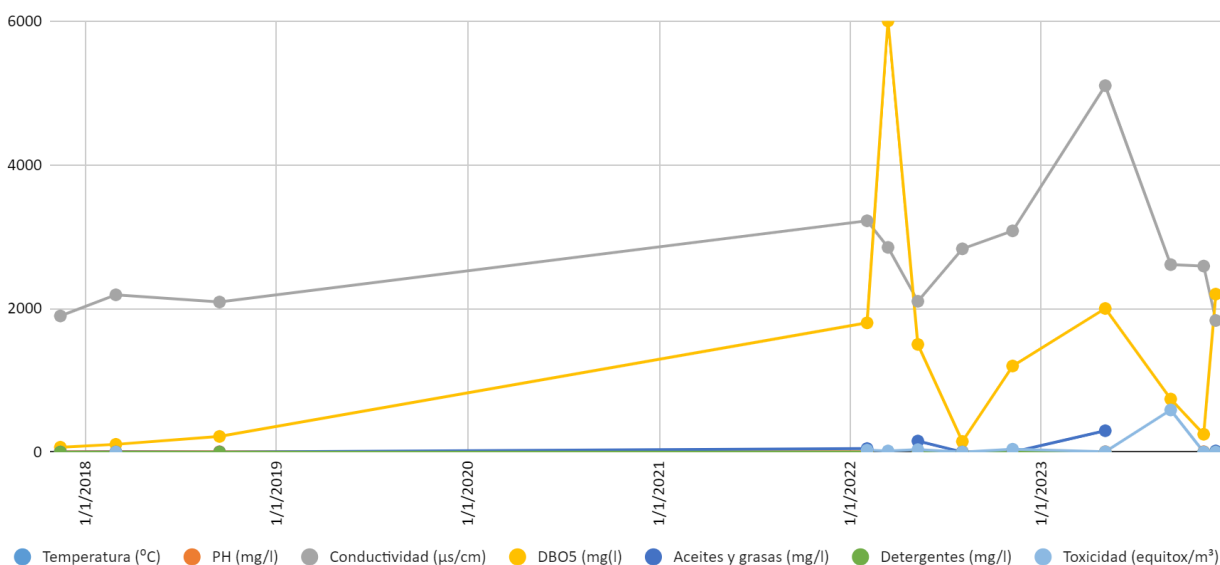
3.1.2 EM 1162 EBAR PRIMORES

En la EBAR EBAR PRIMORES se ha instalado el tomamuestras el día 1 DÍAS. Se envía muestra a laboratorio acreditado el día 07/11/2023. Los parametros cumplen la ordenanza sin embargo se toma muestra de lo extraído por el camion CIS en la limpieza y se disparan los parámetros de **DBO5 (2200mg/l)**, **DQO (4210 mg/l)** y **sólidos en suspension (13290 mg/l)**. Los resultados se detallan en el apartado 3.6 Se revisaran las actividades de la zona.

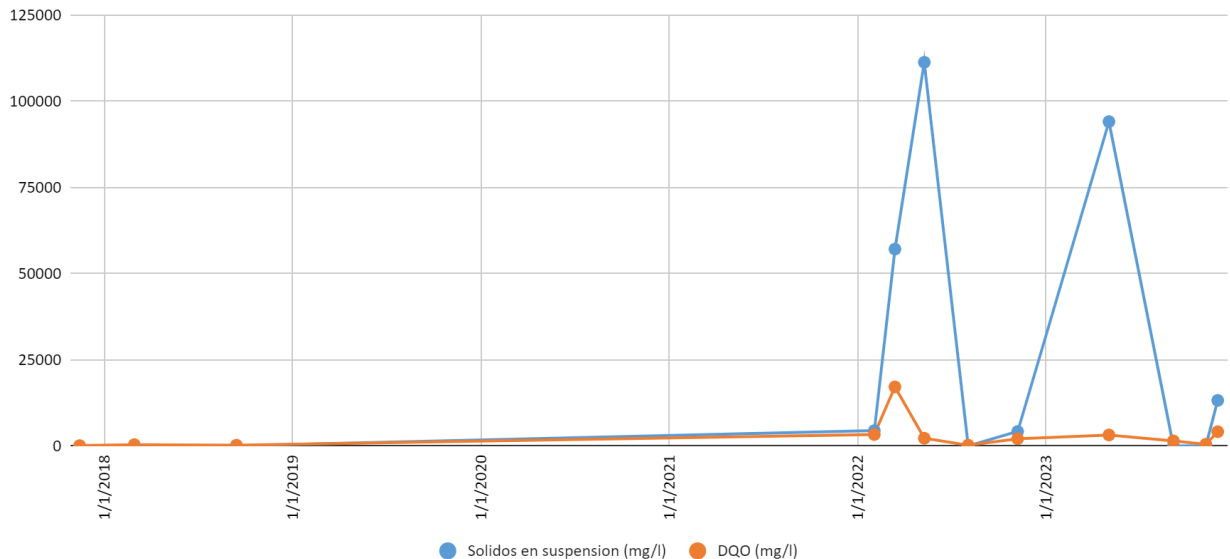
1162 EBAR PRIMORES



1162 EBAR PRIMORES



1162 EBAR PRIMORES



3.1.3 EM 0012 EBAR LAS SALINAS

Se ha instalado el 3 días, y sin detectar incidencias la conductividad se mantiene entorno a los 2000 .(min **1463** y max **2585 $\mu\text{s/cm}$**) Se envía muestra a laboratorio acreditado el día 11/10/2023. Los resultados se detallan en el apartado 3.6

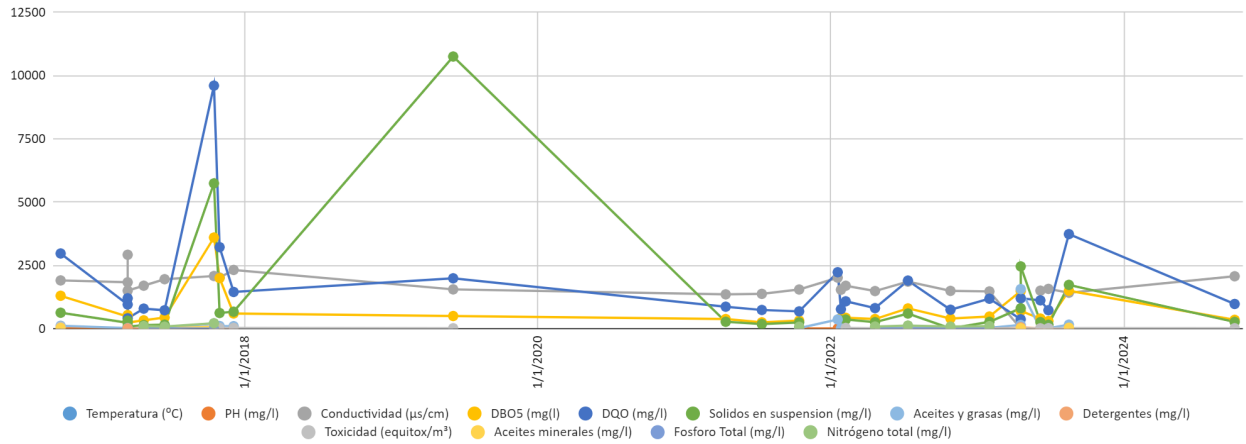
3.1.4 EM 0011 EBAR LOS BAÑOS

Se ha instalado el 3 días, la conductividad máxima se registra el día 11/10/2023 Y 23/10/2023 sin incidencias a parte de la conductividad que es de **3148 y 2680 $\mu\text{s/cm}$** . En el ciclo diario conductividad se mantiene en torno a los 2600 ($\mu\text{s/cm}$) alcanzando como máximo los **3585 $\mu\text{s/cm}$** .. Los resultados se detallan en el apartado 3.7

3.1.5 EM 0013 COLECTOR DE VICAR

En el colector de Vúcar se ha instalado el tomamuestras el día 14 DÍAS. El equipo multiparamétrico ha estado situado en el colector de Vúcar durante todo el periodo. Se registran los mayores picos de DQO en la mañana en torno a los 1500 mg/l . El día 3/10/2023 se detecta un vertido con 18.88 de fosforo. Ver apartado 3.5 Así mismo se analiza el mismo día la entrada integrada y de Vúcar y se detectan altos niveles de fosforo y nitrógeno total (**17.71 y 224.28 mg/l**) respectivamente.

COLECTOR DE VICAR



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

Se han recibido las siguientes 4 Solicitudes nuevas de Autorización de Vertido,

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

Inspección de mejoras realizadas Mcdonalds Gran Plaza y comunicacion realizacion analisis.

Toma de muestra Eurofish Lonja, Ilunion y Mcdonalds Gran Plaza

Inspección con camara en C/ Galileo. Se toma muestra del freático y se realiza medicion de cloro, amonio y conductividad

3.3 INSPECCIONES A EMPRESAS

30/11/2023 Expediente: 242 Plasticos Maro S,L Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección. Transformación de materias plásticas. Las máquinas tienen un circuito interno de refrigeración , no tienen desagüe. El agua del circuito se evapora. No tienen lavadora de plásticos. Depósito contra incendios. Las aguas que se vierten a la red de saneamiento son de dos aseos que tienen un vestuario. No se utiliza agua para el proceso de transformación de materias plasticas, solo refrigeración de máquinas. Gestor de residuos: ECORUYCAN. Adjuntan documentación del gestor de residuos. Arqueta limpia de residuos

3.4 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 detecta 2 puntos con DQO mayor de 1500 PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO (**1902 mg/l**) PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA) (**2130 y 2031 mg/l**). Se realiza levantamiento de arquetas anteriores sin detectar incidencias.

CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO VICAR OCTUBRE 2023					
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
1	04/10/2023	10:50	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA	7.46	1583
2	04/10/2023	10:57	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7.55	1422
3	04/10/2023	11:06	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO	7.43	1688
4	04/10/2023	11:14	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7.57	1821
5	04/10/2023	11:18	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7.66	2130
6	04/10/2023	11:26	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)	7.7	1641
1	18/10/2023	10:30	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA	7.61	1445
2	18/10/2023	10:37	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7.5	1310
3	18/10/2023	10:45	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO	7.45	1715
4	18/10/2023	10:54	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7.6	1902

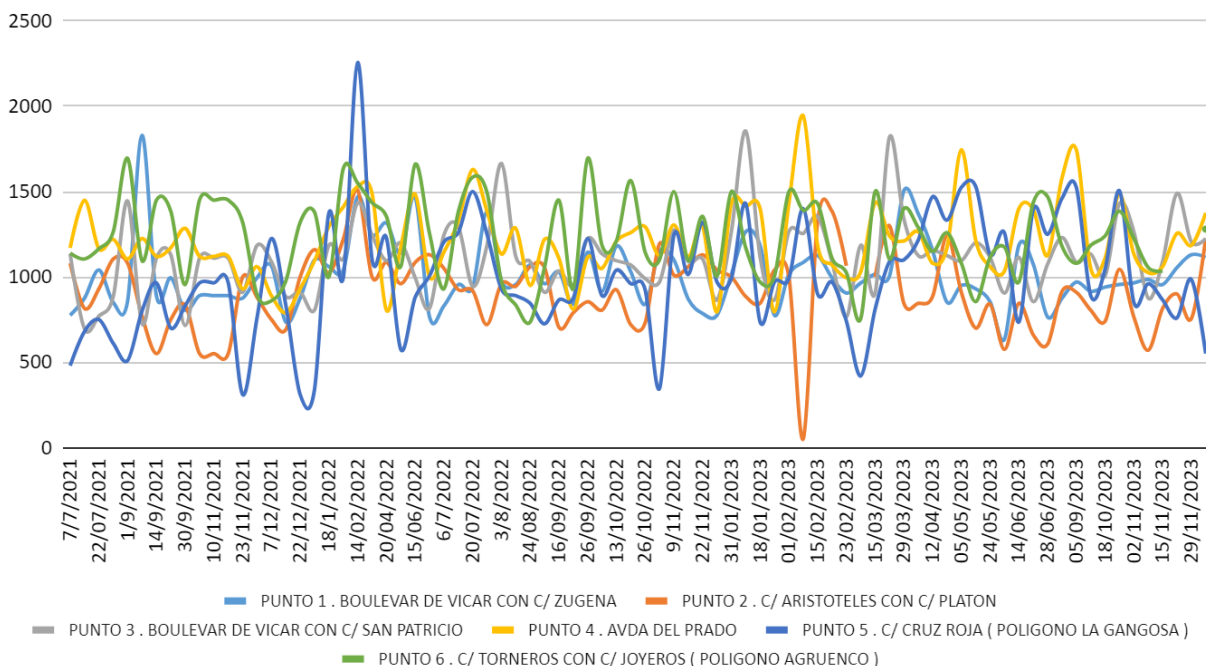
CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO VICAR OCTUBRE 2023					
5	18/10/2023	10:59	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7.77	2031
6	18/10/2023	11:07	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)	7.58	1750
1	25/10/2023	13:15	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA	7.58	1469
2	25/10/2023	13:22	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7.47	1408
3	25/10/2023	13:30	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO	7.5	1776
4	25/10/2023	13:37	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7.63	1940
5	25/10/2023	13:42	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7.74	2088

MEDICIONES IN SITU EMPRESAS VICAR OCTUBRE 2023						
PUNTO	FECHA	HORA	EMPRESA	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	OBSERVACIONES
1	18/10/2023	12:28	MERCADONA VICAR	7.64	1844	
2	18/10/2023	13:04	ILUNION	7.53	1979	
3	18/10/2023	12:20	TALLERES MASEGAL	7.82	2073	
4	18/10/2023	12:14	VICASOL	7.55	1580	
5	18/10/2023	12:22	EUROMETAL	7.39	1339	
6	18/10/2023		MUGIVERDE			SIN RED
7	18/10/2023		AGROAGUADULCE			no bombea
8	18/10/2023	12:35	RESIDENCIA SAN ANTONIO	7.4	1152	
9	18/10/2023	12:58	GAMASE	7.78	1728	
10	18/10/2023	11:50	VICARGLAS	7.43	1307	
11	18/10/2023	11:52	FERRETERIA CASTILLO	7.7	1744	
12	18/10/2023	12:43	LAVADERO TRINI/ TALLER MEDITERRANEO	7.42	1460	
14	18/10/2023	12:48	GASOLINERA PLENOIL	7.61	1715	
15	18/10/2023	11:54	MINIEXCAVADORAS SADANI			CERRADO
16	18/10/2023	11:56	TALLER AUTOMED	7.5	1433	
17	18/10/2023	11:58	TALLER ATLAS	7.41	1377	
18	18/10/2023	12:04	INTER TALLER	7.62	1621	CERRADO
19	18/10/2023	13:15	MARMOLES CHECA	7.53	1366	

CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO VICAR NOVIEMBRE 2023						
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO (mg/l)
1	02/11/2023	12:45	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA	7.4	1522	965
2	02/11/2023	12:47	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7.37	1209	765
3	02/11/2023	12:54	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO	7.56	1830	1265
4	02/11/2023	13:03	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7.6	1920	1135
5	02/11/2023	13:08	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7.81	2053	850
6	02/11/2023	13:15	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)	7.45	1730	1225

CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO VICAR NOVIEMBRE 2023						
1	08/11/2023	11:35	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA	7.47	1620	985
2	08/11/2023	11:42	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7.39	1370	570
3	08/11/2023	11:49	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO	7.45	1510	875
4	08/11/2023	11:57	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7.55	1920	1025
5	08/11/2023	12:03	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7.66	2310	960
6	08/11/2023	12:10	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)	7.47	1870	1055
1	15/11/2023	11:15	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA	7.4	1444	955
2	15/11/2023	11:22	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7.38	1250	815
3	15/11/2023	11:28	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO	7.22	1480	1090
4	15/11/2023	11:37	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7.6	1904	1060
5	15/11/2023	11:43	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7.4	2980	865
6	15/11/2023	11:51	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)	7.31	1972	1035
1	22/11/2023	12:10	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA	7.53	1460	1055
2	22/11/2023	12:26	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7.4	1357	900
3	22/11/2023	12:23	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO	7.5	1590	1490
4	22/11/2023	12:32	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7.51	1580	1255
5	22/11/2023	12:37	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7.83	1860	760
6	22/11/2023	12:44	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)			SIN AGUA EN POZO
1	29/11/2023	12:20	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA	7.4	1850	1130
2	29/11/2023	12:27	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7.35	1990	755
3	29/11/2023	12:35	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO	7.42	2035	1205
4	29/11/2023	12:45	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7.4	2005	1185
5	29/11/2023	12:50	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7.8	2265	985
6	29/11/2023		PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)			SIN AGUA EN POZO

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 **(15676 $\mu\text{S/cm}$)** en Aquarium, con un caudal 3.6 m³/día.. y **(7215 $\mu\text{S/cm}$)** en los achiques del freático de las comunidades de las salinas. En la urbanización se registran valores de **(4380 $\mu\text{S/cm}$)** en redes de pluviales paseo central y Achiques del nivel freático en residencial vereda golf. **(7189 $\mu\text{S/cm}$)** 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 OCTUBRE 2023						
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD AD ($\mu\text{S/cm}$)	OBSERVACIONES
1	6/10/2023	9:25	ENTRADA A PLANTA EBAR LOS BAÑOS	7.58	3140	
2	6/10/2023	11:05	COLECTOR MOJONERA	7.66	2615	
3	6/10/2023	12:43	EBAR EL CAÑUELO	7.48	6031	
4	27/10/2023	11:45	AVD REINO DE ESPAÑA, Nº6	7.3	1544	
5	6/10/2023	9:35	AVD REINO DE ESPAÑA, FRENTE A BAR TASKILLA	7.29	6890	
6	27/10/2023	12:05	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ CAJAMAR	7.3	4039	
7	27/10/2023	12:07	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ PAPELERIA	7.66	7215	

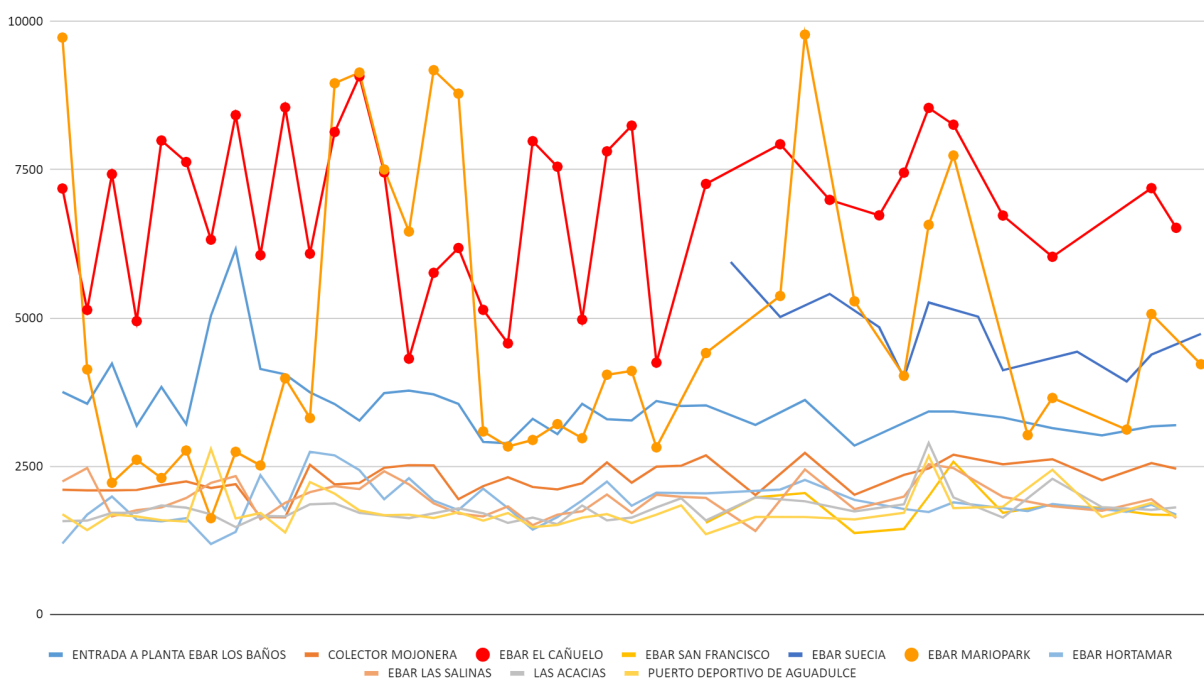
CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS OCTUBRE 2023						
8	27/10/2023	11:55	C/ ALEMANIA,7	7.45	3780	
9	27/10/2023	11:50	C/ MONACO	7.69	1366	
10	6/10/2023	10:40	EBAR SAN FRANCISCO	7.52	1845	
11	27/10/2023	12:00	EBAR SUECIA	7.35	4430	
12	27/10/2023	11:30	PRINCIPE DE ASTURIAS 28	7.3	3624	
13	27/10/2023	11:38	COLECTOR CENTRO ROQUETAS	7.74	1788	
14	6/10/2023	12:55	MARIOPARK	7.7	2482	
15	6/10/2023	13:00	AQUARIUM	6.82	15676	
16	6/10/2023	12:50	EBAR MARIOPARK	7.43	3649	
17	6/10/2023	13:08	EBAR HORTAMAR	7.49	1860	
18	6/10/2023	9:20	LAS SALINAS	7.45	1821	
19	6/10/2023	10:30	LAS ACACIAS	7.8	2285	
20	6/10/2023	10:20	PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE	7.93	2437	
21	6/10/2023	11:33	CAMINO ALJIBE DE LAS CADENAS	7.53	2550	
22	6/10/2023	11:55	MERCADONA SABINAL	7.58	3740	
23	6/10/2023	12:05	FLORENCIO	7.55	2002	
24	6/10/2023	12:10	SHEREZADE	7.64	2115	
25	6/10/2023	12:15	MAR Y GOLF	7.15	1960	
26	27/10/2023	10:15	EBAR LOS PATOS	7.55	2024	
27	27/10/2023		EBAR LA VELA			
28	27/10/2023	11:12	SECTOR 36	7.7	2174	
29	27/10/2023	10:33	EBAR CADIZ	7.77	2118	
30	6/10/2023	12:20	AGUAMARINA	7.4	1880	
31	6/10/2023	12:26	PUENTE PASEO DEL GOLF	7.46	1939	
32	6/10/2023	11:24	EBAR LAS GRILLAS	7.81	2766	
33	27/10/2023	10:21	AVD CIUDAD DE CADIZ, 42 ACHIQUE CASA	7.85	2609	
34	27/10/2023	10:23	AVD CIUDAD DE CADIZ, 40 ACHIQUE CASA	7.61	1894	
35	27/10/2023	10:27	RESIDENCIAL MARINA SERENA	7.6	1322	
36	27/10/2023	10:53	PROTUR HOTEL ARQ1	7.36	1756	
37	27/10/2023	10:56	PROTUR HOTEL ARQ1	7.51	1620	
38	27/10/2023	11:02	PLUVIALES CALLE DIAGONAL CON CALLE PASEO CENTRAL	7.27	5197	
39	27/10/2023	10:38	RESIDENCIAL MIRADOR PLAYA SERENA	7.72	1570	
40	27/10/2023	10:42	RESIDENCIAL VEREDA GOLF	7.41	4201	
41	27/10/2023	10:46	RESIDENCIAL AGUA SERENA ARQUETA 1	7.91	2405	
42	27/10/2023	10:48	RESIDENCIAL AGUA SERENA ARQUETA 2	7.7	1982	

CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS NOVIEMBRE 2023						
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	OBSERVACIONES
1	3/11/2023	10:50	ENTRADA A PLANTA EBAR LOS BAÑOS	7.57	3018	
2	3/11/2023	11:50	COLECTOR MOJONERA	7.49	2260	
10	3/11/2023	11:40	EBAR SAN FRANCISCO	7.66	1794	
11	17/11/2023	13:52	EBAR SUECIA	7.4	3926	

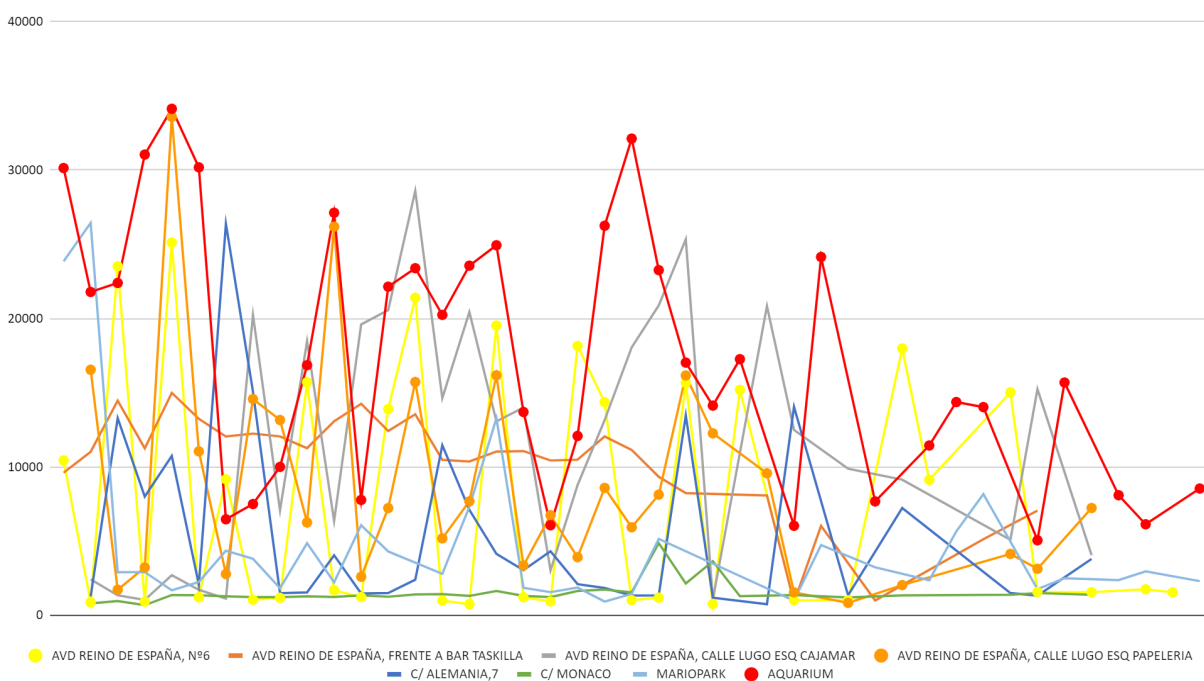
CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS NOVIEMBRE 2023						
12	17/11/2023	13:15	PRINCIPE DE ASTURIAS 28	7.1	3560	
13	17/11/2023	13:05	COLECTOR CENTRO ROQUETAS	7.69	1763	
14	17/11/2023	13:40	MARIOPARK	7.2	2355	
15	17/11/2023	13:45	AQUARIUM	6.9	8077	
16	17/11/2023	13:35	EBAR MARIOPARK	7.3	3115	
17	17/11/2023	13:25	EBAR HORTAMAR	7.68	1728	
18	3/11/2023	10:53	LAS SALINAS	7.62	1744	
19	3/11/2023	11:30	LAS ACACIAS	7.71	1807	
20	3/11/2023	11:20	PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE	7.5	1640	
21	3/11/2023	12:20	CAMINO ALJIBE DE LAS CADENAS	7.58	2180	
22	17/11/2023	11:10	MERCADONA SABINAL	7.5	3750	
23	17/11/2023	11:18	FLORENCIO	7.21	2350	
24	17/11/2023	11:23	SHEREZADE	7.18	2048	
25	17/11/2023	11:30	MAR Y GOLF	7.1	2176	
26	17/11/2023	11:50	EBAR LOS PATOS	7.37	1905	
28	17/11/2023	12:52	SECTOR 36	7.42	1861	
29	17/11/2023	12:29	EBAR CADIZ	7.4	2072	
30	17/11/2023	11:36	AGUAMARINA	7.33	1970	
31	17/11/2023	11:42	PUENTE PASEO DEL GOLF	7.17	2520	
32	3/11/2023	12:10	EBAR LAS GRILLAS	7.67	2379	
33	17/11/2023	11:55	AVD CIUDAD DE CADIZ, 42 ACHIQUE CASA	7.72	3022	
34	17/11/2023	11:57	AVD CIUDAD DE CADIZ, 40 ACHIQUE CASA	7.93	1917	
35	17/11/2023	12:05	RESIDENCIAL MARINA SERENA	7.33	1412	
36	17/11/2023	12:30	PROTUR HOTEL ARQ1	7.25	2235	
37	17/11/2023	12:33	PROTUR HOTEL ARQ1	7.2	2267	
38	17/11/2023	12:40	PLUVIALES CALLE DIAGONAL CON CALLE PASEO CENTRAL	7.02	5999	
39	17/11/2023	12:10	RESIDENCIAL MIRADOR PLAYA SERENA	7.4	1657	
40	17/11/2023	12:15	RESIDENCIAL VEREDA GOLF	7.12	3230	
41	17/11/2023	12:20	RESIDENCIAL AGUA SERENA ARQUETA 1	7.3	2327	
42	17/11/2023	12:23	RESIDENCIAL AGUA SERENA ARQUETA 2	7.41	1754	
CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS NOVIEMBRE 2023						
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	OBSERVACIONES
1	24/11/2023		ENTRADA A PLANTA EBAR LOS BAÑOS	7.64	3169	
2	24/11/2023		COLECTOR MOJONERA	7.45	2550	
3	24/11/2023		EBAR EL CAÑUELO	7.6	7189	
4	24/11/2023		AVD REINO DE ESPAÑA, Nº6	7.39	1737	
10	24/11/2023		EBAR SAN FRANCISCO	7.74	1682	
11	24/11/2023		EBAR SUECIA	7.45	4380	
12	24/11/2023		PRINCIPE DE ASTURIAS 28	7.17	3369	
13	24/11/2023		COLECTOR CENTRO ROQUETAS	7.62	1821	
14	24/11/2023		MARIOPARK	7.5	2950	
15	24/11/2023		AQUARIUM	7.15	6119	
16	24/11/2023		EBAR MARIOPARK	7.47	5065	

CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS NOVIEMBRE 2023						
17	24/11/2023		EBAR HORTAMAR	7.71	1846	
18	24/11/2023		LAS SALINAS	7.53	1940	
19	24/11/2023		LAS ACACIAS	7.62	1760	
20	24/11/2023		PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE	7.8	1878	
21	24/11/2023		CAMINO ALJIBE DE LAS CADENAS	7.6	2730	
22	24/11/2023		MERCADONA SABINAL	7.56	3526	
23	24/11/2023		FLORENCIO	7.1	2210	
24	24/11/2023		SHEREZADE	7.13	1943	
25	24/11/2023		MAR Y GOLF	7.24	1820	
26	30/11/2023		EBAR LOS PATOS	7.46	2357	
27	30/11/2023		EBAR LA VELA			
28	30/11/2023		SECTOR 36	7.55	2196	
29	30/11/2023		EBAR CADIZ	7.55	2518	
30	24/11/2023		AGUAMARINA	7.2	1781	
31	24/11/2023		PUENTE PASEO DEL GOLF	7.26	2437	
32	24/11/2023		EBAR LAS GRILLAS	7.54	2599	
33	30/11/2023		AVD CIUDAD DE CADIZ, 42 ACHIQUE CASA	8.03	2583	
34	30/11/2023		AVD CIUDAD DE CADIZ, 40 ACHIQUE CASA	7.81	1770	
35	30/11/2023		RESIDENCIAL MARINA SERENA	7.3	1521	
38	30/11/2023		PLUVIALES CALLE DIAGONAL CON CALLE PASEO CENTRAL	7.1	4380	
39	30/11/2023		RESIDENCIAL MIRADOR PLAYA SERENA	7.33	1765	
40	30/11/2023		RESIDENCIAL VEREDA GOLF	7.16	3479	
41	30/11/2023		RESIDENCIAL AGUA SERENA ARQUETA 1	7.43	2520	
42	30/11/2023		RESIDENCIAL AGUA SERENA ARQUETA 2	7.38	1914	

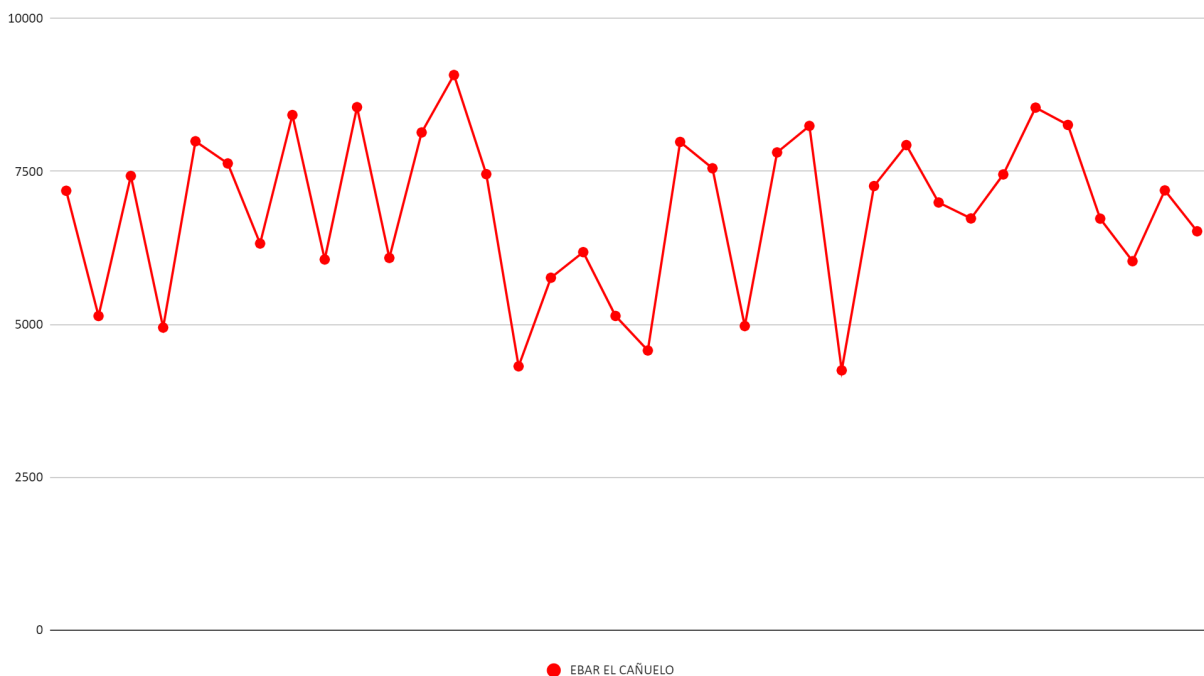
EBARS SALINAS Y BAÑOS CONDUCTIVIDAD



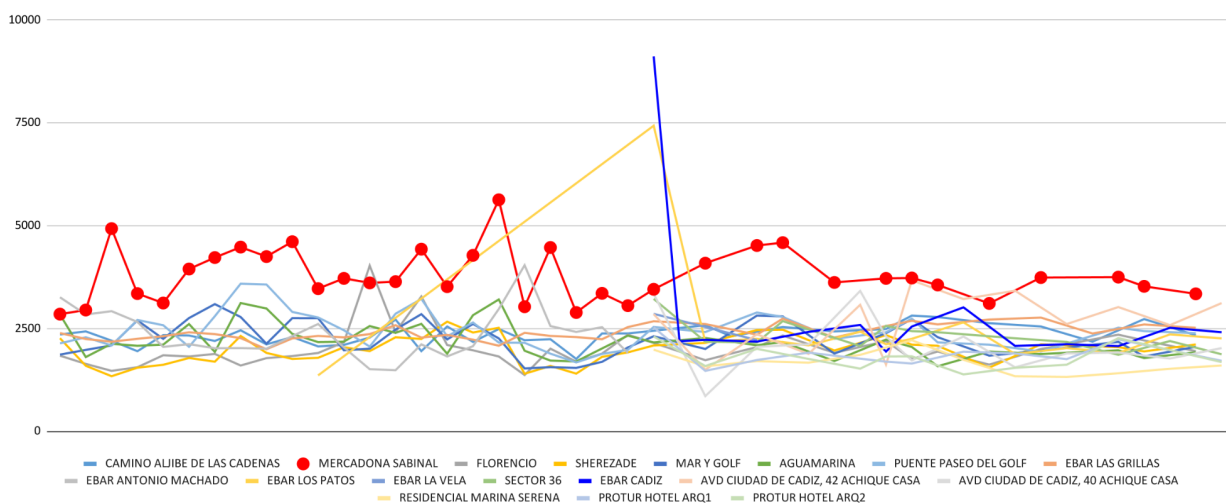
NIVELES FREATICOS BARRIO SALINAS Y AQUARIUM



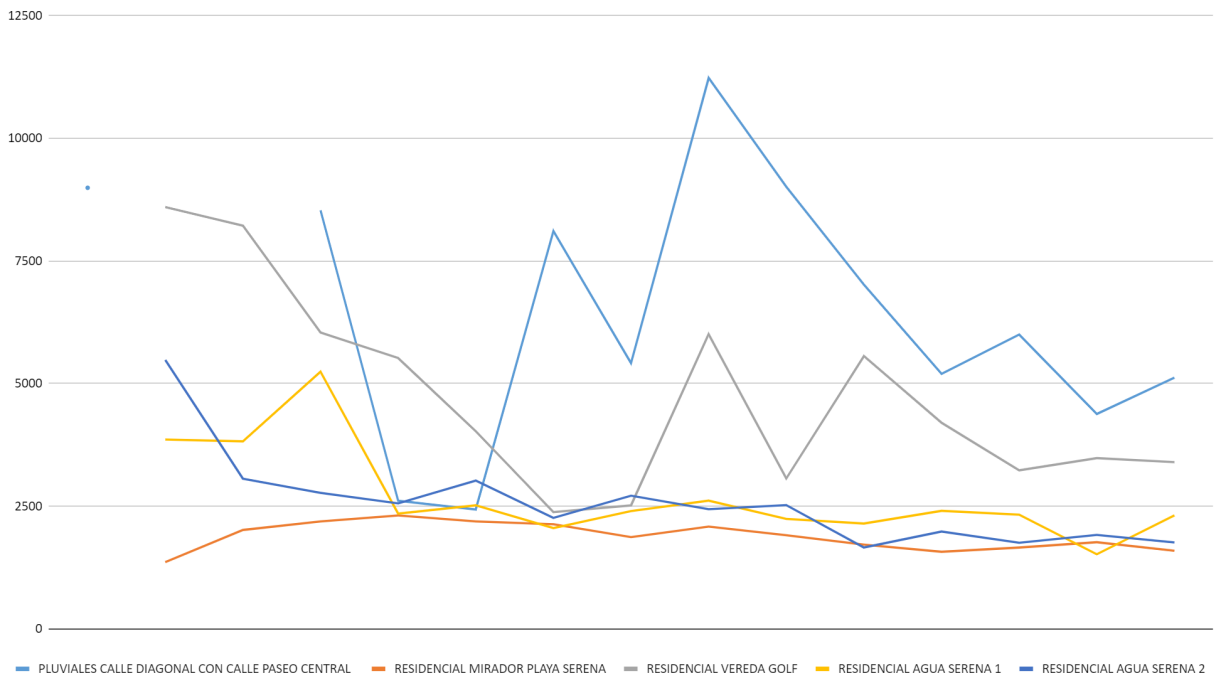
EBAR CAÑUELO CONDUCTIVIDAD MEDIDA INSITU



Conductividad EBAR MERCADONA y Urbanizacion



CONDUCTIVIDADES PUNTOS CRITICOS URBA



CARACTERIZACION RED DE FELIX NOVIEMBRE 2023						
PUNTO	FECHA	HORA	EMPRESA	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO
1	22/11/2023	11:20	PUNTO 1 . C/ SEGUNDA DEL CAMPO (ALMAZARA)	7.81	1304	
2	22/11/2023	11:16	PUNTO 2 . C/ CARRETERAS (FRENTE BAR JAIME)	7.42	1199	
3	22/11/2023	11:24	PUNTO 3 . C/ BARRANCO (PUB ALMANZARA)	8	1121	
4	22/11/2023	11:28	PUNTO 4. C/ MEDICO CON C/BARRANCO	7.72	1224	
5	22/11/2023	11:34	PUNTO 5. C/ATAJILLO CON C/ CASAS NUEVAS	7.6	891	
6	22/11/2023	11:40	PUNTO 6. POZO ENTRADA DEPURADORA	7.57	1217	
CARACTERIZACION RED DE ENIX NOVIEMBRE 2023						
1	20/11/2023	11:30	PUNTO 1 ENIX	7.6	1874	
2	20/11/2023	11:25	PUNTO 2 ENIX	7.51	1518	
3	20/11/2023	11:20	PUNTO 3 ENIX	7.55	1722	

BALSAS DE TORMENTAS

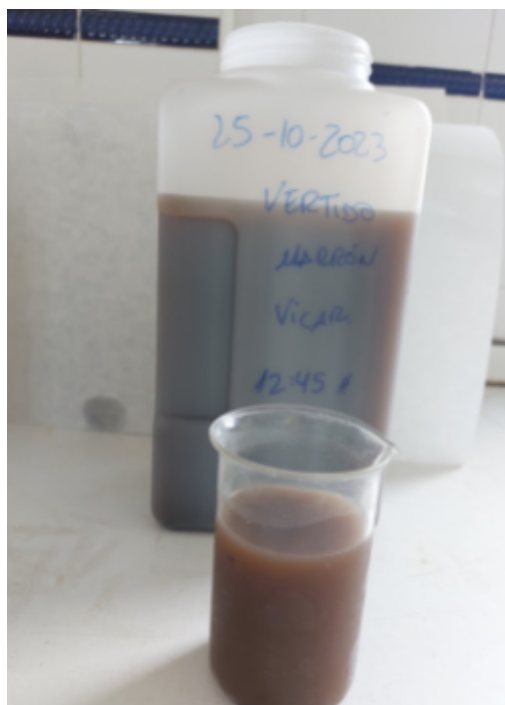
Se analiza in situ mensualmente el agua de las balsas de tormentas, para hacer un seguimiento de su estado.

BALSAS DE TORMENTAS NOVIEMBRE 2023						
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO (mg/l)
1	23/11/2023	10:25	BALSA DE TORMENTAS PLAYA SERENA	7.4	5270	
2	23/11/2023	10:55	BALSA DE TORMENTAS AVDA SABINAR	7.03	1325	
3	23/11/2023	11:15	BALSA DE TORMENTAS PASEO LOS BAÑOS	6.96	1201	
4	23/11/2023	10:40	BALSA DE TORMENTAS LAS MARINAS	7.21	3310	
5	23/11/2023	11:30	BALSA EL SAPO	7.2	2840	

3.5 LOCALIZACIÓN DE VERTIDOS EXTRAORDINARIOS Y OTRAS ACTUACIONES,

VERTIDOS LOCALIZADOS EN LA ENTRADA DE LA EDAR DE ROQUETAS

Se tomó muestra puntual el día 03/10/2023 de vertido en el colector de Vúcar. se detecta un vertido de color negro con 18,88 mg/l de fosforo total. El 26/10/2023 se detecta un vertido de color marron en Los resultados en los parametros de **Conductividad (4650 μ S/cm)** **DBO5 (1600mg/l)**, **DQO (2710 mg/l)** y **sólidos en suspension (1524 mg/l)**.se detallan en el apartado 3.6



VERTIDOS LOCALIZADOS EN EMPRESAS

No se han detectado en este mes

3.6 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 LABORATORIO HIDRALIA	3/10/2023	PUNTUAL	VERTIDO VICAR		1436	380	917	312	18.3	4.34	20	7	
	4/10/2023	24H	EBAR CAÑUELO		7,2	6340	150	327	11	1,7	0,2	3	7,2
	11/10/2023	24H	ENTRADA PLANTA SALINAS		2010	200	424	98	9.5	1.80	11	0.3	3.6
	11/10/2023	24H	ENTRADA PLANTA BAÑOS		3148	60	148	44	0.65	0.20	3	0.3	0.50
	11/10/2023	24H	ENTRADA PLANTA VICAR		2070	350	976	266	51.6	1.73	18	5	24.1
	23/10/2023	24H	ENTRADA PLANTA BAÑOS		2680	220	620	114	5.2	1.83	6	0.3	
	26/10/2023	24H	ENTRADA A PLANTA VICAR		1648	210	460	73	13.6	2	8.5	0.3	
	26/10/2023	PUNTUAL	VERTIDO MARRON VICAR		4650	1600	2780	1524	23.6	3.26	18	62	5.6
MUESTRAS IN SITU	23/10/2023	24h	ENTRADA VICAR		1591		601						
	23/10/2023	24h	ENTRADA BAÑOS		2864		499						
	23/10/2023	24h	ENTRADA SALINAS		1750		549						
	24/10/2023	PUNTUAL	VERTIDO VICAR MARRON		3678		4385						
	29/10/2023	PUNTUAL	VERTIDO VICAR OPERARIO				695						
	5/10/2023	13:10	MAN TRUCK		1830								
	5/10/2023	13:14	AGROGARTE		1427								
	5/10/2023	13:18	TOLDOS JUAN DE DIOS		1609								
	5/10/2023	13:21	IDF MOLDES		1924								
	5/10/2023	13:24	VIMAC		1380								
	5/10/2023	13:28	CAFE MENA ARQUETA1		2065								
	5/10/2023	13:30	CAFE MENA ARQUETA 2		1741								
	5/10/2023	13:32	TALLER MALDONADO		1780								
	5/10/2023	13:34	INDAFLOR		1459								
	5/10/2023	13:36	AGRICOLAS SAN NICOLAS		1517								
	6/10/2023	12:55	MARIO PARK		2482								

Informe Control de Vertidos Octubre_Noviembre 2023

					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)
	6/10/2023	13:00	ACUARIUM		15676								
	17/10/2023	16:10	TALLER RUIZ MILLAN		1633								
	17/10/2023	16:13	ANTESIS VICAR		1421								
	17/10/2023	16:16	PANIFICADORA AVIVAR LOZANO		1439								
	17/10/2023	16:20	FRANVITEC		1370								
	17/10/2023	16:25	TALLER JOSE LUQUE Y FRUTAS ROCALLA		1488								
	17/10/2023	16:30	CHAPA Y PINTURA RUS		1914								
	17/10/2023	16:35	LAVADERO NEVADA		1409								
	18/10/2023	12:28	MERCADONA VICAR		1844								
	18/10/2023	13:04	ILUNION		1979								
	18/10/2023	12:20	TALLERES MASEGAL		2073								
	18/10/2023	12:14	VICASOL		1580								
	18/10/2023	12:22	EUROMETAL		1339								
	18/10/2023	12:35	RESIDENCIA SAN ANTONIO		1152								
	18/10/2023	12:58	GAMASE		1728								
	18/10/2023	11:50	VICARGLAS		1307								
	18/10/2023	11:52	FERRETERIA CASTILLO		1744								
	18/10/2023	12:43	LAVADERO TRINI/ TALLER MEDITERRANEO		1460								
	18/10/2023	12:48	GASOLINERA PLENOIL		1715								
	18/10/2023	11:56	TALLER AUTOMED		1433								
	18/10/2023	11:58	TALLER ATLAS		1377								
	18/10/2023	12:04	INTER TALLER		1621								
	18/10/2023	13:15	MARMOLES CHECA		1366								
	18/10/2023	12:53	MARMOLES SOL		1522								
	18/10/2023	13:10	TALLERES LA GANGOSA		1814								

					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 LABORATORIO HIDRALIA	7/11/2023	24H	MUESTRA 24H EBAR LAS GRILLAS		7,6	2290	240	527	116	6,3	0,29	3	7,6
	7/11/2023	11:00	MUESTRA PUNTUAL EBAR PRIMORES		7,8	2590	250	573	134	0,54	0,58	3	
	14/11/2023	24H	MUESTRA 24H EBAR MERCADONA		7,3	3130	200	480	84	0,6	1,24	14	
	21/11/2023	24H	MUESTRA 24H EDAR ENIX		7,1	1477	780	1846	7,4	148,5	2,03	8	
	21/11/2023	24H	MUESTRA 24H EDAR FELIX										
	30/11/2023	PUNTUAL	MUESTRA LIMPIEZAS PONIENTE EBAR PRIMORES		7	1833	2200	4210	13290	18,2	01.09	3	
MUESTRAS IN SITU	2/11/2023	24H	ENTRADA A PLANTA SALINAS		7,37	1822		476					
	2/11/2023	24H	ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7,59	3164		921					
	2/11/2023	24H	ENTRADA A PLANTA VICAR		7,6	1707		611					
	7/11/2023	24H	ENTRADA A PLANTA SALINAS		7,33	1688		838					
	7/11/2023	24H	ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7,62	2890		424					
	7/11/2023	24H	ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7,54	1638		699					
	14/11/2023	24H	ENTRADA A PLANTA SALINAS		7,58	1660		799					
	14/11/2023	24H	ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7,7	2740		243					
	14/11/2023	24H	ENTRADA A PLANTA VICAR		7,53	1737		548					
	16/11/2023	PUNTUAL	ALARMA Sonda DQO VICAR					1235					
	21/11/2023	24H	ENTRADA A PLANTA SALINAS		7,45	1850		535					
	21/11/2023	24H	ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7,6	2730		457					
	21/11/2023	24H	ENTRADA A PLANTA VICAR		7,56	1724		662					
	28/11/2023	24H	ENTRADA A PLANTA SALINAS		7,53	1680		842					
	28/11/2023	24H	ENTRADA A PLANTA BAÑOS		7,66	2810		528					
	28/11/2023	24H	ENTRADA A PLANTA VICAR		7,62	1724		612					
	15/11/2023	12:20	SUPERMERCADO CONSUM VICAR ARQ 1		7,88	1780							

Informe Control de Vertidos Octubre_Noviembre 2023

					PH (mg/l)	Conductividad (µs/cm)	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)	Solidos en suspensión (mg/l)	Aceites y grasas (mg/l)	Detergentes (mg/l)	Toxicidad (equitox/m³)	Solidos sedimentables (mg/l)
	15/11/2023	12:24	SUPERMERCADO CONSUM VICAR ARQ 2			7,73	1649						
	15/11/2023	12:40	MERCOPHAL			7,52	1487						
	15/11/2023	13:20	RESIDENCIA MIRASIERRA			7,53	1677						
	16/11/2023	11:20	EVERGREEN FERTILIZANTES			7,68	1472						
	16/11/2023	11:26	CHEMINOVA			7,74	1708						
	16/11/2023	11:33	LAVADERO BERENGUEL ARQ1			7,21	2866						
	16/11/2023	11:35	LAVADERO BERENGUEL ARQ2			7,42	1260						
	16/11/2023	11:40	MJ AGROASESORES ALMACEN			7,38	1357						
	16/11/2023	11:45	NATURINDA ALMACEN			7,49	1509						
	16/11/2023	11:53	ALHONDIGA LA UNION ALMACEN			7,64	1724						
	22/11/2023	13:55	LAVANDERIA HOTELES PLAYA			8,5	1220						
	22/11/2023	14:03	GASOLINERA CEPSE AVD SABINAR			7,62	1864						
	24/11/2023	12:50	MARIO PARK			7,5	2950						
	24/11/2023	12:56	ACUARIUM			7,15	6119						
	27/11/2023	12:00	ALMACEN EUROFISH			7,37	1778						
	27/11/2023	12:20	TALLER ALUMINIO FERTA			7,44	1427						
	27/11/2023	12:23	TALLER ALUMINIO RIVERA			7,75	1853						
	27/11/2023	12:32	BURGUER KING			7,3	1730						
	29/11/2023	13:35	LAVADERO HUVICAR			7,35	1533						
	29/11/2023	13:40	MARISCOS RIVAS			7,5	1710						
	29/11/2023	13:55	MERCADONA VENTA VITORINO ARQ1			7,81	1824						
	29/11/2023	13:58	MERCADONA VENTA VITORINO ARQ2			7,57	1541						
	29/11/2023	14:04	LAVADERO CARLOS III			7,44	1528						
	29/11/2023	14:10	GASOLINERA BP AGUADULCE			7,68	1763						

BAÑOS														
FECHA	29-30-01-02/09-10/2023		22-23/10/2023		01-02/11/2023		05-06/11/2023		12-13/11/2023		19-20/11/2023		26-27/11/2023	
HORA	pH (UpH)	COND (μs/cm)	pH (UpH)	COND (μs/cm)	pH (UpH)	COND (μs/cm)	pH (UpH)	COND (μs/cm)	pH (UpH)	COND (μs/cm)	pH (UpH)	COND (μs/cm)	pH (UpH)	COND (μs/cm)
8:00	7.46	2706	7.51	3127	7.21	2676	7.24	2709	7.08	2592	7.2	3390	7.63	3285
9:00	7.57	2842	6.9	2583	7.24	2537	7.18	2504	7.49	2532	7.01	2544	7.49	2876
10:00	7.31	3510	7.32	2802	7.15	2752	7.09	2641	7.43	2718	7.13	2718	7.56	2548
11:00	7.44	3550	7.49	3016	7.2	3028	7.05	2744	7.22	2768	7.23	2215	7.6	3139
12:00	7.47	3533	7.5	3364	7.24	3231	7.11	2805	7.12	2969	7.26	2790	7.65	3130
13:00	7.45	2770	7.47	3002	7.26	3098	7.14	2885	7.15	3047	7.18	2762	7.6	3009
14:00	7.43	2689	7.44	2908	7.23	3080	7.15	2712	7.14	2978	7.05	2704	7.53	2463
15:00	7.41	2607	7.36	2654	7.22	2794	7.12	2604	7.1	2854	7.02	2661	7.51	2929
16:00	7.5	2696	7.35	2780	7.2	2763	7.16	2629	7.12	2658	6.98	2621	7.47	2760
17:00	7.58	2821	7.31	2827	7.21	2547	7.07	2467	7.05	2532	6.95	2621	7.45	2668
18:00	7.54	3258	7.3	2705	7.19	2454	7.1	2482	7.01	2629	6.93	2517	7.43	2573
19:00	7.45	3417	7.33	2717	7.18	2346	7.05	2435	7	2559	6.9	2455	7.43	2400
20:00	7.42	3286	7.3	2799	7.14	2404	7.08	2507	6.98	2677	6.9	2513	7.44	2437
21:00	7.38	3020	7.32	2983	7.17	2347	7.06	2492	6.96	2674	6.92	2510	7.47	2620
22:00	7.34	3248	7.31	2834	7.17	2372	7.06	2455	6.98	2705	6.97	2977	7.5	2741
23:00	7.35	2886	7.34	2994	7.2	2405	7.08	2467	7	2731	6.96	2528	7.49	2662
0:00	7.44	2807	7.32	2896	7.18	2478	7.12	2439	7.01	2606	7	3076	7.51	2734
1:00	7.52	2810	7.37	2938	7.16	2460	7.1	2481	7.04	2592	7.04	2511	7.55	2367
2:00	7.5	3127	7.36	2883	7.18	2529	7.11	2518	7.04	2587	7.05	2544	7.58	2374
3:00	7.45	3571	7.4	2865	7.17	2507	7.13	2507	7.06	2549	7.13	2575	7.63	2920
4:00	7.4	3090	7.42	2983	7.18	2532	7.15	2480	7.06	2530	7.13	2660	7.65	2862
5:00	7.38	2792	7.47	2840	7.2	2556	7.17	2497	7.05	2567	7.17	3136	7.7	2770
6:00	7.4	2671	7.51	3035	7.19	2563	7.19	2477	7.08	2612	7.18	3167	7.68	2668
7:00	7.36	2640	7.48	3073	7.22	2585	7.2	2524	7.11	2695	7.2	3198	6.71	2728
24H	7.42	3004	7.4	2864	7.2	2665	7.13	2569	7.12	2705	7.11	2850	7.56	2550

VICAR														
FECHA	29-30-01-02/09-10/2023		02-03/10/2023		03-04/10/2023		04-05/10/2023		05-06/10/2023		16-17/10/2023		17-18/10/2023	
HORA	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	7.67	1559	7.93	1960	7.66	1812	7.68	1822	7.92	1765	7.64	1840	7.77	1907
9:00	7.43	2001	7.37	2048	6.73	2009	7.76	1915	7.68	2122	7.28	2156	7.47	2120
10:00	7.46	1821	7.55	2509	7.06	1972	7.47	1978	7.83	2108	7.5	2174	7.55	2071
11:00	7.43	1651	7.6	2075	7.15	1798	7.63	2375	7.7	1970	7.4	2195	7.5	1898
12:00	7.39	1699	7.53	1930	7.31	1736	7.66	2257	7.56	1804	7.38	1968	7.36	2320
13:00	7.35	1612	7.58	1873	7.79	1672	7.52	1807	7.53	1771	7.41	1775	7.3	1710
14:00	7.4	1558	7.45	1644	7.56	1691	7.49	1758	7.5	1697	7.35	1755	7.2	2186
15:00	7.3	1639	7.36	1615	7.34	1725	7.41	1665	7.43	1644	7.33	1706	7.18	2255
16:00	7.5	1441	7.34	1608	7.4	1598	7.37	1670	7.4	1623	7.35	1715	7.23	1714
17:00	7.47	1920	7.32	1621	7.31	1615	7.34	1626	7.41	1607	7.28	1647	7.21	1669
18:00	7.42	1886	7.34	1624	7.27	1598	7.33	1567	7.44	1597	7.26	1652	7.2	1610
19:00	7.35	1601	7.38	1609	7.22	1562	7.37	1634	7.4	1584	7.3	1647	7.21	1578
20:00	7.34	1557	7.3	2507	7.2	1582	7.41	1675	7.49	1525	7.31	1622	7.18	1557
21:00	7.31	1562	7.44	1696	7.17	1496	7.39	1581	7.42	1520	7.27	1680	7.19	1713
22:00	7.35	1560	7.33	1574	7.02	1455	7.34	1520	7.43	1468	7.25	1596	7.16	1582
23:00	7.4	1592	7.4	1452	6.9	1433	7.37	1463	7.45	1414	7.26	1503	7.14	1476
0:00	7.53	1681	7.42	1482	7.11	1456	7.4	1437	7.5	1435	7.27	1483	7.2	1498
1:00	7.6	1920	7.48	1485	7.35	1484	7.36	1423	7.55	1402	7.34	1516	7.3	1525
2:00	7.43	2701	7.55	1507	7.12	1465	7.38	1439	7.61	1406	7.41	1507	7.35	1510
3:00	7.39	1814	7.6	1480	7.24	1388	7.29	1462	7.7	1411	7.43	1510	7.39	1490
4:00	7.4	1684	7.65	1512	7.27	1374	7.31	1420	7.73	1361	7.45	1515	7.45	1446
5:00	7.38	1562	7.63	1536	7.38	1490	7.4	1477	7.75	1324	7.52	1511	7.49	1438
6:00	7.44	1504	7.71	1431	7.4	1517	7.42	1535	7.73	1538	7.53	1505	7.48	1457
7:00	7.53	1492	7.74	1521	7.51	1709	7.53	1611	7.8	1443	7.57	1643	7.54	1727
24H	7.42	1688	7.43	1686	7.26	1609	7.44	1671	7.53	1592	7.38	1667	7.42	1704

VICAR														
FECHA	18-19/10/2023		19-20/10/2023		20-21-22-23/10/2023		23-24/10/2023		25-26/10/2023		26-27/10/2023		27-28-29-30/10/2023	
HORA	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	7.79	1863	7.74	1172	7.35	1609	7.7	1899	7.58	1734	7.63	1886	7.18	1722
9:00	7.61	2051	7.6	1930	7.37	1716	7.48	2034	7.4	1913	7.36	2054	6.99	2015
10:00	7.66	2034	7.66	1950	7.35	1528	7.56	2027	7.55	2028	7.41	1984	7.1	1691
11:00	7.53	1912	7.55	1817	7.24	1468	7.28	2738	7.5	1908	7.35	1869	7.03	1629
12:00	7.46	1806	7.44	1755	7.21	1461	7.26	1974	7.36	1739	7.33	1765	6.88	1624
13:00	7.4	1815	7.4	1723	7.19	1452	7.31	1890	7.23	3876	1.17	1786	6.92	1616
14:00	7.27	1820	7.34	1631	7.22	1418	7.22	1793	7.48	2195	7.15	1693	6.91	1634
15:00	7.23	1642	7.3	1586	7.26	1426	7.25	2113	7.34	1771	7.1	1698	6.95	1711
16:00	7.17	1626	7.28	1540	7.25	1430	7.2	1808	7.17	1689	7.12	1679	7.01	1728
17:00	7.11	2444	7.26	1533	7.33	1677	7.23	1722	7.2	1683	7.09	1664	7.12	2106
18:00	7.24	2191	7.23	1504	7.42	1945	7.21	1652	7.21	1637	7.12	1632	7.08	1979
19:00	7.29	1617	7.3	1492	7.36	1805	7.23	1656	7.18	1611	7.16	1605	7.04	1733
20:00	7.24	1571	7.32	1453	7.21	1531	7.19	1577	7.16	1583	7.15	1587	6.98	1693
21:00	7.22	1593	7.27	1455	7.15	1499	7.15	1573	7.05	1534	7.13	1563	7.02	1676
22:00	7.13	1494	7.24	1375	7.14	1511	7.17	1527	7.1	1482	7.11	1517	7.04	1701
23:00	7.19	1451	7.3	1349	7.17	1537	7.14	1575	7.14	1482	7.1	1492	7.1	1710
0:00	7.25	1511	7.45	731	7.2	1553	7.21	1743	7.17	1508	7.15	1503	7.12	1737
1:00	7.3	1437	7.29	652	7.5	1927	7.29	1597	7.22	1496	7.26	1524	7.22	2007
2:00	7.34	1435	7.25	440	7.34	1872	7.33	1546	7.28	1533	7.28	1537	7.18	2016
3:00	7.42	1424	7.2	475	7.23	1655	7.35	1592	7.3	1501	7.3	1482	7.1	1752
4:00	7.43	1370	7.27	548	7.2	1627	7.25	1477	7.37	1475	7.35	1463	7.05	1679
5:00	7.43	1432	7.3	656	7.19	1570	7.38	1492	7.39	1470	7.4	1559	7.01	1646
6:00	7.5	1535	7.36	814	7.17	1556	7.4	1488	7.43	1514	7.43	1570	7.05	1634
7:00	7.57	1517	7.48	984	7.27	1418	7.49	1609	7.48	1570	7.48	1704	7.11	1550
24H	7.4	1671	7.43	1285	7.26	1591	7.4	1706	7.27	1741	7.3	1651	7.05	1746

VICAR												
FECHA	30-31/10/2023		31-01-02/10-11/2023		02-03/11/2023		03-04-05-06/11/2023		07-08/11/2023		09-10/11/2023	
HORA	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	7.4	1970	7.34	1796	7.5	2036	7.26	1816	7.27	1817	7.29	1773
9:00	7.25	2105	7.2	2041	7.22	2065	7.22	1903	7.31	1910	7.26	1981
10:00	7.27	2077	7.1	2147	7.35	2038	7.12	1817	7.29	2092	7.28	2098
11:00	7.22	1968	7.12	1874	7.3	1950	7.06	1867	7.3	2001	7.3	2009
12:00	7.18	1779	7.09	1714	7.23	1845	7.04	1593	7.2	1978	7.25	1833
13:00	7.08	1757	7.02	1609	7.2	1768	7.03	1611	7.13	2511	7.21	1754
14:00	7.05	1746	7	1567	7.19	1715	7.08	1554	7.12	1897	7.18	1728
15:00	7.02	1728	7.04	1516	7.13	1642	7.14	1559	7.1	1716	7.17	1658
16:00	6.94	1791	7.06	1543	7.11	1625	7.17	1635	7.04	2473	7.14	1682
17:00	7.04	1685	7.05	1567	7.05	1675	7.18	2028	7.05	2041	7.05	1668
18:00	7.09	1889	7.12	1480	7.1	1669	7.16	1840	6.92	1737	7	1645
19:00	7.07	1740	7.14	1433	7.08	1637	7.07	1683	7	1680	7.03	1616
20:00	7.04	1631	7.18	1579	7.1	1651	7.04	1637	7.02	1644	7.05	1627
21:00	7.02	1586	7.22	1955	7.12	1595	7.01	1620	7.01	1612	7.07	1560
22:00	7.01	1564	7.18	1906	7.1	1608	7.06	1670	7.04	1571	7.04	1522
23:00	7.06	1570	7.1	1698	7.08	1609	7.09	1656	7.06	1573	7.05	1510
0:00	7.08	1587	7.05	1581	7.11	1615	7.14	1720	7.01	1592	7.05	1546
1:00	7.11	1594	7.02	1586	7.18	1640	7.17	2039	7.1	1597	7.06	1552
2:00			7.04	1620	7.16	1645	7.15	1913	7.11	1614	7.09	1587
3:00			7.03	1549	7.22	1591	7.05	1880	7.15	1594	7.12	1552
4:00			7.08	1558	7.24	1723	7	2148	7.14	1590	7.16	1625
5:00			7.14	1576	7.28	1644	7.03	1742	7.13	1566	7.18	1564
6:00			7.21	1590	7.25	1624	7.1	1669	7.08	1655	7.21	1536
7:00			7.23	1501	7.37	1722	7.16	1647	7.13	1667	7.23	1562
24H	7.2	1757	7.2	1663	7.33	1705	7.15	1745	7.15	1812	7.2	1662

SALINAS												
FECHA	5-6/10/2023		23-24/10/2023		27-28-29-30/10/2023		14-15/11/2023		22-23/11/2023		29-30/11/2023	
HORA	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	7.5	2470	7.3	1830	6.97	1890	7.55	2090	7.46	1697	7.53	1727
9:00	7.52	2527	7.27	1664	7.01	2022	7.61	1710	7.22	1817	7.41	1940
10:00	7.48	2332	7.27	1840	6.9	1811	7.67	1748	7.34	1911	7.44	1833
11:00	7.52	2264	7.53	1932	7.05	1924	7.48	1919	7.31	1902	7.4	1714
12:00	7.61	1629	7.55	1944	7	1800	7.4	2024	7.3	1784	7.4	1739
13:00	7.59	1812	7.56	1899	6.97	1870	7.32	2185	7.27	1650	7.39	1663
14:00	7.53	2063	7.52	1838	6.99	1612	7.3	1995	7.24	1460	7.36	1634
15:00	7.47	2085	7.45	1799	6.95	1624	7.27	1885	7.18	1587	7.28	1588
16:00	7.45	2163	7.36	1736	7.01	1868	7.41	1862	7.21	1371	7.3	1547
17:00	7.43	2130	7.3	1630	7.05	2002	7.38	1771	7.2	1593	7.32	1456
18:00	7.5	2329	7.25	1605	7.12	1859	7.45	1669	7.16	1675	7.24	1493
19:00	7.48	2044	7.22	1640	7.1	1916	7.52	1706	7.21	1578	7.33	1541
20:00	7.52	1823	7.2	1594	7.03	1692	7.6	1631	7.14	1559	7.21	1556
21:00	7.46	1851	7.19	1604	6.99	1627	7.64	1644	7.12	1493	7.2	1470
22:00	7.42	2046	7.23	1616	6.97	1643	7.55	1652	7.13	1431	7.22	1441
23:00	7.43	2044	7.18	1510	6.94	1723	7.46	1594	7.13	1476	7.24	1426
0:00	7.4	2090	7.15	1600	6.95	1904	7.44	1489	7.12	1577	7.19	1508
1:00	7.48	2216	7.17	1631	7	1959	7.46	1486	7.17	1631	7.21	1488
2:00	7.43	2077	7.2	1683	7.04	1942	7.43	1636	7.23	1444	7.25	1624
3:00	7.45	2222	7.21	1853	7.11	2052	7.5	1749	7.22	1795	7.32	1672
4:00	7.44	2338	7.25	1861	7.08	1867	7.52	1869	7.24	1833	7.35	1699
5:00	7.41	2376	7.24	2007	7.03	1724	7.53	1974	7.26	1542	7.38	1730
6:00	7.46	2585	7.28	1954	7.01	1699	7.55	2027	7.27	1899	7.42	1639
7:00	7.48	2653	7.28	1868	6.99	1711	7.57	2089	7.3	1685	7.44	1590
24H	7.47	2110	7.25	1750	6.95	1825	7.45	1806	7.4	1691	7.32	1613

GRILLAS								
FECHA	2-3/10/2023		24-25/10/2023		06-07/11/2023		27-28/11/2023	
HORA	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	7.8	2606	7.38	2354	7.08	2242	7.63	2419
9:00	7.8	2769	7.45	2461	7.13	2349	7.68	2491
10:00	7.77	2815	7.55	2580	7.15	2443	7.7	2472
11:00	7.79	2790	7.54	2654	7.4	2390	7.52	2432
12:00	7.29	2776	7.23	2360	7.1	2368	7.48	2375
13:00	7.7	2665	7.35	2545	7	2339	7.5	2429
14:00	7.74	2672	7.4	2466	7.02	2267	7.49	2284
15:00	7.59	2747	7.45	2343	7.01	2206	7.55	2515
16:00	7.63	2730	7.4	2371	7.03	2210	7.52	2480
17:00	7.69	2645	7.38	2492	7.05	2231	7.5	2570
18:00	7.58	2750	7.43	2482	7.03	2244	7.49	2523
19:00	7.62	2743	7.41	2374	7.06	2247	7.48	2297
20:00	7.71	2671	7.37	2395	7.03	2195	7.48	2475
21:00	7.7	2650	7.38	2436	7.03	2185	7.49	2458
22:00	7.68	2601	7.4	2407	7.03	2166	7.44	2354
23:00	7.63	2590	7.41	2331	7.05	2179	7.45	2315
0:00	7.65	2611	7.35	2290	7.03	2192	7.49	2446
1:00	7.67	2617	7.3	2299	7.01	2177	7.48	2474
2:00	7.73	2579	7.33	2363	7.02	2189	7.5	2479
3:00	7.68	2554	7.37	2401	7.03	2218	7.49	2280
4:00	7.7	2525	7.4	2380	7.02	2186	7.5	2262
5:00	7.69	2506	7.42	2360	7.06	2135	7.52	2295
6:00	7.72	2516	7.4	2347	7.04	2148	7.53	2387
7:00	7.76	2538	7.37	2335	7.06	2177	7.56	2383
24H	7.64	2725	7.44	2464	7.05	2265	7.55	2402

CAÑUELO								
FECHA	3-4/10/2023		25-26/10/2023		07-08/11/2023		28-29/11/2023	
HORA	pH (UpH)	COND (μs/cm)	pH (UpH)	COND (μs/cm)	pH (UpH)	COND (μs/cm)	pH (UpH)	COND (μs/cm)
8:00	7.95	8026	7.6	7414	7.35	7837	7.3	7370
9:00	7.72	9043	7.54	6440	7.43	7895	7.38	7094
10:00	7.7	5637	7.5	7495	7.37	7138	7.43	6838
11:00	7.85	6688	7.45	8787	7.13	5127	7.25	5951
12:00	7.1	4323	6.92	4427	7.07	3797	7.15	5367
13:00	7.4	4757	6.95	6045	7.1	4348	7.1	4840
14:00	7.37	4722	7.07	5355	7.08	5175	7.12	5362
15:00	7.2	4026	7.2	4870	7.09	4807	7.18	5127
16:00	7.28	4569	7.24	5830	7.12	4831	7.13	4777
17:00	7.36	7484	7.25	5270	7.17	4466	7.2	4510
18:00	7.33	4918	7.22	5430	7.21	4320	7.23	4719
19:00	7.4	5315	7.24	4490	7.25	4455	7.3	4978
20:00	7.42	3799	7.28	4790	7.28	4189	7.28	5801
21:00	7.5	3340	7.3	3930	7.2	4008	7.28	6533
22:00	7.61	6948	7.31	3680	7.11	5003	7.3	6894
23:00	7.6	7893	7.2	4045	7.08	5060	7.21	7030
0:00	7.58	8732	7.15	5780	7.07	6549	7.14	7719
1:00	7.61	9231	7.17	7560	7.09	9097	7.16	8124
2:00	7.63	9487	7.24	8960	7.12	8894	7.18	8566
3:00	7.7	11410	7.28	9290	7.07	10890	7.27	11282
4:00	7.9	12199	7.26	9012	7.06	10628	7.16	12114
5:00	7.83	11070	7.24	10580	7.1	10653	7.1	10532
6:00	7.78	10957	7.25	10730	7.18	8764	7.2	9840
7:00	7.94	10234	7.4	9395	7.27	8896	7.33	9182
24H	7.4	7708	7.38	6852	7.2	6763	7.22	7106

Informe Control de Vertidos Octubre_Noviembre 2023

	EBAR MERCADONA			
FECHA	30-31/10/2023		13-14/11/2023	
HORA	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	7.35	3165	7.13	3818
9:00	7.4	3271	7.25	3533
10:00	7.28	4448	7.21	3254
11:00	7.1	3193	7.2	3165
12:00	7.15	3213	6.8	2925
13:00	7.18	3428	7.06	3191
14:00	7.2	3233	7.15	3101
15:00	7.21	3286	7.16	3082
16:00	7.18	3474	7.14	3089
17:00	7.2	3341	7.17	3057
18:00	7.24	3290	7.16	3008
19:00	7.2	3155	7.15	3229
20:00	7.24	3079	7.13	3167
21:00	7.25	3035	7.12	3082
22:00	7.24	3011	7.1	2963
23:00	7.27	2905	7.08	2935
0:00	7.23	2975	7.1	2995
1:00	7.23	2992	7.14	3106
2:00	7.25	3246	7.11	3070
3:00	7.28	3390	7.13	3400
4:00	7.25	3625	7.13	3539
5:00	7.23	3637	7.1	3777
6:00	7.25	3679	7.08	3728
7:00	7.29	3747	7.09	3785
24H	7.21	3376	7.15	3244

3.7 ANALÍTICAS DE LAS ESTACIONES DE MUESTREO Y EMPRESAS



Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 3712642
ANÁLISIS Nº: 6720157
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) 231004
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio de 250 mL(1), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 5/10/2023
FECHA FINALIZACIÓN: 24/10/2023

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 5/10/2023.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	6340 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	150 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	327 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	< 0.20 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	1.7 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	55.9 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.2 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	11 ± 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	< 3.0 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	5.11 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE
FECHA DE TOMA: 4/10/2023 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.

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, 24 de Octubre de 2023



Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME N°: 3726880
ANÁLISIS N°: 6720143
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 LOS BAÑOS (Entrada EDAR)
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio de 250 mL(1), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 24/10/2023
FECHA FINALIZACIÓN: 8/11/2023

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

Fecha inicio análisis 24/10/2023.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	2680 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	220 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	620 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	1.83 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	5.2 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	77.0 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.3 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	114 ± 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	6.0 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	6.55 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE
FECHA DE TOMA: 23/10/2023

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, 8 de Noviembre de 2023

Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME N°: 3729634
ANÁLISIS N°: 6720168
MUESTRA REMITIDA POR: HIDRALIA, S.A. (EDAR PONIENTE ALMERIENSE-ROQUETAS DE MAR)
DOMICILIO: Av.Roquetas 180, Bajo
POBLACION: 04740-Roquetas de Mar (ALMERIA)
DENOMINACIÓN MUESTRA: ENTRADA VÍCAR 231026
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio de 250 mL(1), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 27/10/2023
FECHA FINALIZACIÓN: 13/11/2023

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 27/10/2023.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	1648 ± 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	460 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	2.00 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	13.6 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	45.9 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.2 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	73 ± 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	8.5 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	8.88 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 26/10/2023 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.

La toma de muestra está acreditada únicamente para los parámetros incluidos en el alcance de acreditación

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, 13 de Noviembre de 2023

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3729816

ANÁLISIS Nº: 7572469

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: 231026 VERTIDO VICAR COLOR MARRON. 12.45h

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

FECHA RECEPCIÓN: 27/10/2023

FECHA FINALIZACIÓN: 13/11/2023

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 30/10/2023.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	4650 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	1600 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	2780 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	3.26 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados	A-F-PE-0005 FTIR	5.6 ± 23%	mg/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	23.6 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	392.8 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.6 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	1524 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	62.0 ± 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	88.05 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 25/10/2023

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.

La toma de muestra está acreditada únicamente para los parámetros incluidos en el alcance de acreditación

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, 13 de Noviembre de 2023

Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 3745908
ANÁLISIS Nº: 6720151
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 GRILLAS (MOJONERA) 231107
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio de 250 mL(1), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 8/11/2023
FECHA FINALIZACIÓN: 30/11/2023

Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:
Fecha inicio análisis 8/11/2023.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	2290 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	240 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	527 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	0.29 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	6.3 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	101.5 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.6 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	116 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	1.0 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio fisheri	< 3.0 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	9.95 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE
FECHA DE TOMA: 7/11/2023 HORA 13:00

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, 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, 30 de Noviembre de 2023

Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 3779964
ANÁLISIS Nº: 7724851
MUESTRA REMITIDA POR: HIDRALIA, S.A. (EDAR PONIENTE ALMERIENSE-ROQUETAS DE MAR)
DOMICILIO: Av.Roquetas 180, Bajo
POBLACION: 04740-Roquetas de Mar (ALMERIA)
DENOMINACIÓN MUESTRA: EBAR DE PRIMORES
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 5/12/2023
FECHA FINALIZACIÓN: 10/01/2024

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 5/12/2023.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	1833 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	2200 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	4210 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	1.09 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	18.2 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	62.3 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.0 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	13290 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	7.0 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio fischeri	< 3.0 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	38.94 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE
FECHA DE TOMA: 4/12/2023 HORA 13:30

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, 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, 10 de Enero de 2024



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 3720473

ANÁLISIS N°: 8720177

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: 231003 - VERTIDO VICAR COLOR OSCURO

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

FECHA RECEPCIÓN: 5/10/2023

FECHA FINALIZACIÓN: 1/11/2023

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 11/10/2023.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	1436 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	380 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	917 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	4.34 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	18.3 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	98.4 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	6.8 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	312 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	7.0 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio fischeri	20 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	18.88 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 3/10/2023 HORA 13:30

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, 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, 1 de Noviembre de 2023

Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME N°: 3745908
ANÁLISIS N°: 6720151
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 GRILLAS (MOJONERA) 231107
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio de 250 mL(1), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 8/11/2023
FECHA FINALIZACIÓN: 30/11/2023

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 8/11/2023.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	2290 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	240 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	527 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	0.29 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	6.3 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	101.5 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.6 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0008 Gravimetría	116 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	1.0 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio fischeri	< 3.0 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	9.95 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 7/11/2023 HORA 13:00

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información, 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, 30 de Noviembre de 2023

Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 3748129
ANÁLISIS Nº: 6720179
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: 231114-SALIDA EBAR MERCADONA.
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio de 250 mL(1), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 15/11/2023
FECHA FINALIZACIÓN: 1/12/2023

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 15/11/2023.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	3130 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	200 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	480 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	1.24 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	2.0 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	56.6 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.3 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	84 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	0.6 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio fischeri	14 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	2.93 ± 20%	mg P/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 14/11/2023

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, 1 de Diciembre de 2023