



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

Indice

1 LOGROS SIGNIFICATIVOS	2
2 RESUMEN DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS	2
3 ANEXOS	12
3.1 ESTACIONES DE MUESTREO CARACTERIZADAS MEDIANTE TOMAMUESTRAS	12
3.1.1 EM 0111 EBAR CAÑUELO	13
3.1.2 EM 0116 EBAR LAS GRILLAS	13
3.1.3 EM 0011 EBAR PASEO DE LOS BAÑOS	13
3.1.4 EM 0013 COLECTOR DE VICAR	13
3.2 EXPEDIENTES INICIADOS DE AUTORIZACIÓN DE VERTIDO Y ESTADO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS	15
3.3 INSPECCIONES A EMPRESAS	15
3.4 CAMPAÑAS DE CARACTERIZACIÓN DE LA RED Y EMPRESAS	16
3.5 LOCALIZACIÓN DE VERTIDOS EXTRAORDINARIOS Y OTRAS ACTUACIONES,	21
3.6 RESULTADOS ANALÍTICOS IN SITU Y EN LABORATORIO	22
3.7 ANALÍTICAS DE LAS ESTACIONES DE MUESTREO Y EMPRESAS	32

1 LOGROS SIGNIFICATIVOS

EXPEDIENTE 0257 y 0019: HIPERMERCADO CARREFOUR CENTRO COMERCIAL GRAN PLAZA.

En 2022 se detectan vertidos de aguas de condensación de los aires acondicionados del centro comercial Gran Plaza que no están conectados a la red de saneamiento sino a la de pluviales produciendo un vertido a cielo abierto. El Centro Comercial y Carrefour están identificando las medidas correctoras necesarias para evitar el vertido a la rambla. El 15 de Junio de 2023 se comprueba que se ha corregido y se han conectado las aguas de condensación a la red de saneamiento lo cual evita su vertido a rambla.



Colectores de agua de condensación de Carrefour dirigidos correctamente a red de saneamiento.

2 RESUMEN DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS

Se realizan 1 campañas de caracterización de red en las empresas de Vúcar y 7 campañas en puntos críticos de red. La DQO suele ser mayor de 1000 sin embargo en este mes no se superan los 1500 en los puntos analizados.

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 **(12480 $\mu\text{S/cm}$)** en Aquarium, con un caudal 3.6 m³/día.. y **(14039 $\mu\text{S/cm}$)** en los achiques del freático de las comunidades de las salinas. En la urbanización se registran valores de **(5320 $\mu\text{S/cm}$)** en redes de pluviales paseo central. Achiques del nivel freático en residencial vereda golf.

Se han recibido las siguientes 4 Solicitudes nuevas de Autorización de Vertido, No ha habido nuevas solicitudes de autorizaciones de descargas directas en EDAR. Se Toma de muestra de oficio a Ilunion y a E.S Consumomar se manda a Labaqua y se inspeccionan 6 empresas.

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	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sept-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23
Registro de entrada: N° de expedientes incoados	13	6	4	10	1	0	2	4	17	3	4	3	6	4	2	8
N° de Solicitudes nuevas de Autorización de Vertido	10	4	3	3	1	0	2	2	14	2	3	3	6	4	2	8
Registro de salida: N° de expedientes (C30,A30...)	3	2	1	7	0	0	0	2	3	1	1	0	0	0	0	0
Propuestas para autorización de expedientes	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	2	0	0	0	0
Propuestas para denegación de expedientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
N° de procesos administrativos resueltos en el mes (salidas+ auto+deneg)	3	2	1	7	0	0	4	2	3	1	5	4	0	0	0	0
N° de empresas inspeccionadas	8	4	1	6	3	0	1	1	10	5	5	1	4	5	3	6
N° de toma de muestras en empresas para tramite autorizacion o seguimiento	6	2	1	3	3	1	0	0	2	2	4	2	1	2	1	2
Empresas caracterizadas en el MES (Insp+muest)	14	6	2	9	6	1	1	1	12	7	9	3	5	7	4	8
Controles analíticos	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sept-22	oct-22	nov-22	feb-23	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23
N° de controles analíticos LABORATORIO HIDRALIA RED	8	6	25	23	33	30	35	37	35	20	31	62	37	28	26	33
N° de controles analíticos EN RED LAB.ACREDITADO	0	0	3	2	7	5	4	3	7	0	4	6	4	7	6	5
N° de controles analíticos LAB ACREDITADO EMPRESAS	78	86	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	2	0	2
N° de controles in situ EN RED	54	57	66	42	81	87	81	81	81	66	81	116	81	85	92	108
N° de controles in situ EN EMPRESAS			62	38	57	91	76	57	80	18	55	56	72	48	47	39
N° de controles camiones CIS. Laboratorio HIDRALIA DQO	59	40	24	18	18	4	11	5	6	12	8	8		8	8	8
Controles de red realizados 24 horas mediante tomamuestras	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sept-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23
VÍCAR	3	4	20	18	20	19	19	17	21	8	18	19	22	19	20	17
ROQUETAS (SALINAS + PSO BAÑOS)	0	2	6	6	10	10	12	13	13	3	12	6	10	8	8	7
ROQUETAS (OTROS)	3	2	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	4
FELIX ENIX	0	0	0	0	0	0	2		0	0	0	0	0	2	0	0
LA MOJONERA	0	0	2	1	2	3	2	2	3	0	3	2	2	2	3	2

PROCESO DE CARACTERIZACIÓN EN EL MES:

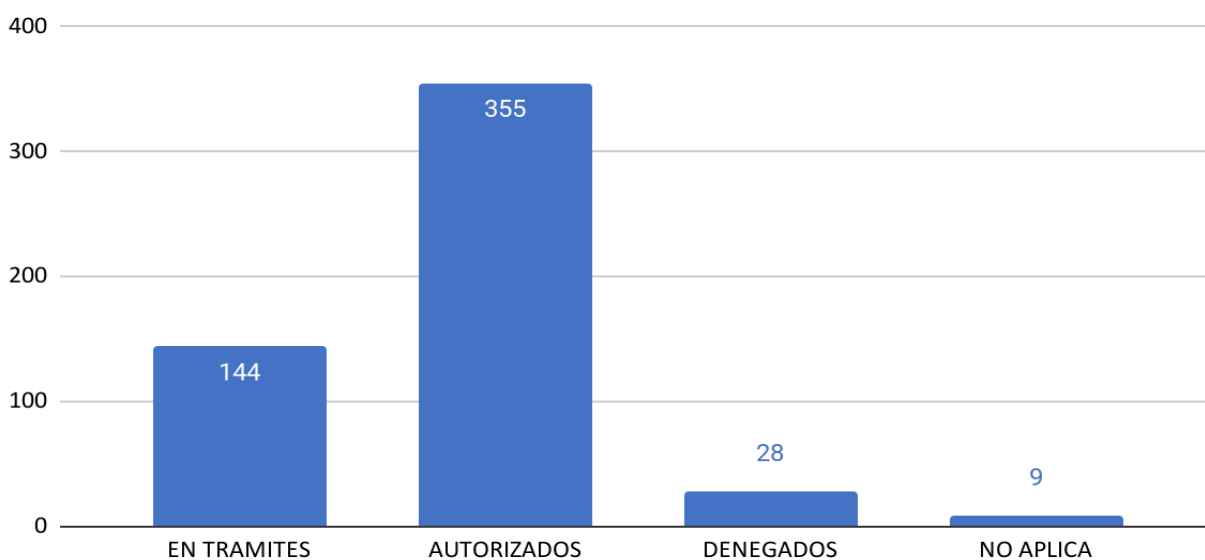
Resumen de expedientes sobre los que se ha actuado en el mes.

C.V.I.	Explotación	Contrato	Cliente	Dir. Suministro	Situación administrativa	Fecha administrativa	Estado
576	ROQUETAS DE MAR	11.340.536	PLENOIL SL	CR.DE LA MOJONERA 142-GASOL	ALA30-COMUNICACION ANALISIS	25/6/2023	EN TRÁMITE
578	ROQUETAS DE MAR	11.176.740	GALDEANO ROMERO, MARIA PURIFICACION	YIYO 8-LOCAL	ALDO -ASIMILABLE A DOMESTICO	24/6/2023	AUTORIZADO
581	ROQUETAS DE MAR	11.168.457	VEGETAL GREEN SL	PL.LUARCA 16	ALA15-Plazo para inspección	12/6/2023	EN TRÁMITE
0581B	ROQUETAS DE MAR	11.384.829	VGD BOCATERIA SL	CR.DE ALICUN 374-BAJO	ALA15-Plazo para inspección	12/6/2023	EN TRÁMITE
586	ROQUETAS DE MAR	10.844.596	CACERES TARIFA GASTRONOMIC SL	CN.DE TORRES 80-LOCAL	ALA15-Plazo para inspección	22/6/2023	EN TRÁMITE
583	LA MOJONERA	11.383.577	ECOINVER EXPORT SL	CR.DE LAS NORIAS 7	ALA15-Plazo para inspección	8/6/2023	EN TRÁMITE

TOTAL EXPEDIENTES ROQUETAS MOJONERA	
ALCOL-VERTIDO COLECTIVO	18
ALLEX-PENDIENTE RESULTADOS ANALISIS	15
ALA10-Subsanacion de errores en solicitud	2
ALA15-Plazo para inspección	19
ALA30-COMUNICACION ANALISIS	8
ALA6M-PLAZO MEDIDAS CORRECTORAS	24
ALC10-TRAMITES CORTO PLAZO (PEJ GESTOR RESIDUOS)	35
ALC30-COMUNICACION REGULARIZACION VERTIDO	13
ALAVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	9
ALPS -PROCEDIMIENTO SANCIONADOR	1
ALDO -ASIMILABLE A DOMESTICO	129
ALE -AUTORIZADO V.MENOR ORGANICO	75
ALF -AUTORIZADO V.MENOR INORGANICO	78
ALJ -AUTORIZADO VERTIDO ANALIZADO	57
ALBA -BAJA	14

TOTAL EXPEDIENTES ROQUETAS MOJONERA	
ALP6 -AUTORIZACION EN PRECARIO	2
ALG -DENEGADO (NO SUBSANA ERRORES)	21
ALI -DENEGADA VERTIDO INCUMPLE	4
ALQ -DENEGADO FALTA DOCUMENTACION REQUERIDA	1
ALH -DENEGADO.(FALTA ANALISIS)	1
ALS6M-SUSPENSION TEMPORAL (6MESES)	1
N -NO COMPETE	1
ALN_A-NO APLICA ORDENANZA(oficinas despachos)	3

RESUMEN EXPEDIENTES ROQUETAS MOJONERA



RESUMEN EXPEDIENTES ROQUETAS MOJONERA

Resumen de expedientes Vícar.

C VI	MUNICIPIO	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
16	VÍCAR	CTRA. IRYDA, SECTOR 4 - LA CANAL	SMURFIT KAPPA	N	20-3-17
17	VÍCAR	VICASOL, 37	VICASOL SCA	J	10-7-20
18	VÍCAR	SIERRA DE LOS FILABRES, 8	LAVANDERÍA INDUSTRIAL ILUNION	J	23-10-20
20	VÍCAR	LOS PLATEROS, 13	TALLERES MASEGAL, NISSAN	J	3-7-18

Informe Control de Vertidos JUNIO-23

C VI	MUNICI PIO	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
21	VÍCAR	LOS PLATEROS, 19	TALLER MECÁNICO METAWEST	F	7-6-17
22	VÍCAR	TORNEROS, 10	TALLERES CORPA	BAJA	28-7-17
23	VÍCAR	ALFAREROS, 7	TALLERES DE CHAPA Y PINTURA PÉREZ Y JOYA	G	23-1-18
30	VÍCAR	BULEVAR CIUDAD DE VÍCAR, 659	GASOLINERA REPSOL	PS	22/03/2023
65	VÍCAR	CARRETERA N-340	E.S. CONSUMOMAR	J	6-4-18
66	VÍCAR	SIERRA DE GÁDOR, 13	TALLERES LA GANGOSA	F	19-2-19
83	FELIX	SEGUNDA DEL CAMPO, 14	ALMAZARA DE FELIX S. COOPERATIVA. ANDALUZA	A6M	17-4-18
100	VÍCAR	LOS PLATEROS, 21	MÁRMOLES ASENSIO	F	27-8-18
101	VÍCAR	AV. DEL PRADO, 79	RESIDENCIA DE ANCIANOS FUENTE VÍCAR	A6M	30-8-18
102	VÍCAR	VILLAESPESA, 7	RESIDENCIA DE MAYORES SAN ANTONIO	J	19-2-19
113	VÍCAR	CS.CORTIJO EL PERICHO 70562-BJ	EL PERICHO	N	26-6-18
335-1	VICAR	C/PARRALES S/N	AMAGUIB ALMACEN HORTOFRUTICOLA		
338	VICAR	C/ SIERRA MARIA,28	TALLERES RUÍZ Y MILLÁN	F	9-3-20
339	VICAR		IMPRESIONARTE, DISEÑO GRÁFICO	F	8-3-21
340	VICAR		CAMPO ROQUETAS, ESTACIÓN DE SERVICIO	J	15-02-23
343	VICAR	BOULEVARD DE 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

Informe Control de Vertidos JUNIO-23

C VI	MUNICI PIO	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
35 0	VICAR	C/SIERRA DE LOS FILABRES,7	AUTOMÓVILES FLORES	C30	28-1-2 0
35 1	VICAR	C/SIERRA DE LOS FILABRES,10	EL PONIENTE, LIMPIEZAS INDUSTRIALES	C30	28-1-2 0
35 2	VICAR	C/SIERRA DE MARIA,20	PANIFICADORA AVIVAR LOZANO	C30	28-1-2 0
35 2	VICAR	C/SIERRA DE MARIA,14	CARPINTERÍA ARCE PALMATUM	F	8-3-21
35 3	VICAR	C/SIERRA DE MARIA,4	COCINAS SIMÓN	C30	28-1-2 0
35 4	VICAR	C/SIERRA DE GADOR,12	EMIFER AGRÍCOLA	E	10-7-2 0
35 5	VICAR	C/SIERRA DE GADOR,10	CARPINTERÍA, FÁBRICA DE ARMARIOS	C30	28-1-2 0
35 6	VICAR	C/SIERRA DE GADOR,11	TABERNA MANOLO EL RIOJEÑO	E	14-8-2 0
35 7	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,8	CRISTALERÍA Y ALUMINIOS FUENTES	C30	28-1-2 0
35 8	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,16	4HY, INYECCIÓN DE PLÁSTICOS, FABRICACIÓN DE MOLDES	C30	28-1-2 0
35 9	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,22	AGEF	C30	28-1-2 0
36 0	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,42	CÁMARAS FRIGORÍFICAS INDAFRET. FRÍO INDUSTRIAL Y ACCESORIOS	C30	28-1-2 0
36 1	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,44	AUTOGRUAS TRANSITY	C30	28-1-2 0
36 2	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,45	FIVAL S.L.	C30	28-1-2 0
36 3	VICAR	C/SIERRA NEVADA, 54	SUHISA	C30	28-1-2 0
36 4	VICAR	C/SIERRA NEVADA, 50	CAFÉ SALMERÓN	C30	28-1-2 0
36 5	VICAR	C/SIERRA NEVADA, 23	GAMASE S.L.	C30	28-1-2 0
36 6	VICAR	C/SIERRA NEVADA, 17	EXCAVACIONES Y DERRIBOS EL COLORÍN	E	14-8-2 0
36 7	VICAR	C/SIERRA NEVADA, 13	GEST COPY	C30	28-1-2 0
36 8	VICAR	C/SIERRA NEVADA, 23	MÁRMOLES SOL	F	23-10- 20
36 9	VICAR	C/SIERRA GADOR,42	MÁRMOLES, GRANITOS Y SILESTONE NARCISO CHECA	J	28-1-2 0

Informe Control de Vertidos JUNIO-23

C VI	MUNICI PIO	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
41 7	VICAR		EUROMETAL ALUMINIO	A15	25-2-2 1
42 1	VICAR		TALLERES AUTOMED	C30	18-2-2 1
42 2	VICAR	C/ SIERRA DE CAZORLA,2	MERCOPHAL	G	8-3-21
42 3	VICAR		TALLERES ATLAS	C30	18-2-2 1
43 0	VICAR		TALLER TORNERO TORNIREC	C30	15-3-2 1
43 1	VICAR		TALLER MECANICO ABDELAZIZ	C30	15-3-2 1
43 3	VICAR		TALLER AGRICOLA JAIME RIVAS CESPEDES	C30	15-3-2 1
48 1	VICAR		ALMERIPLANT	a30	17-2-2 2
48 5	VICAR	BULEVAR CIUDAD DE VÍCAR, 1466	NEUMATICOS LOPEZ LINARES	ALC10	3-11-21
48 6	VICAR		ESTACION DE SERVICIO PICA S.L (REPSOL VICAR)	A15	4-11-21
48 7	VICAR	VIAPARK PARCELA 4	ESTACION SERVICIO MARKOIL	A15	9-11-21
48 8	VICAR	BOULEVARD DE VICAR 1258	TALLER MANOLO ROBLES	ALC10	9-11-21
48 9	VICAR		ENVASES FERNANDEZ MOLINA	C30	9-2-22
49 0	VICAR		TALLER ANTONIO CARRASCOSA ROMERO	C30	3-11-21
49 0	VICAR		TALLER ANTONIO CARRASCOSA	A15	16-11-2 1
49 9	VICAR		DAF, VENTA Y REPARACION DE CAMIONES	A15	23-11-2 1
49 9	VICAR		DAF, VENTA Y REPARACION DE CAMIONES	C30	9-2-22
50 3	VICAR		NEUMATICOS DEL PONIENTE	C30	4-11-21
50 3	VICAR		NEUMATICOS DEL PONIENTE	C30	4-11-21
50 4	VICAR		TALLER MECANICO CAYETANO	C30	4-11-21
50 4	VICAR		TALLER MECANICO CAYETANO	C30	10-11-2 1
50 5	VICAR		LOGISTICA VICAR CARGO	ALDO	16-12- 21

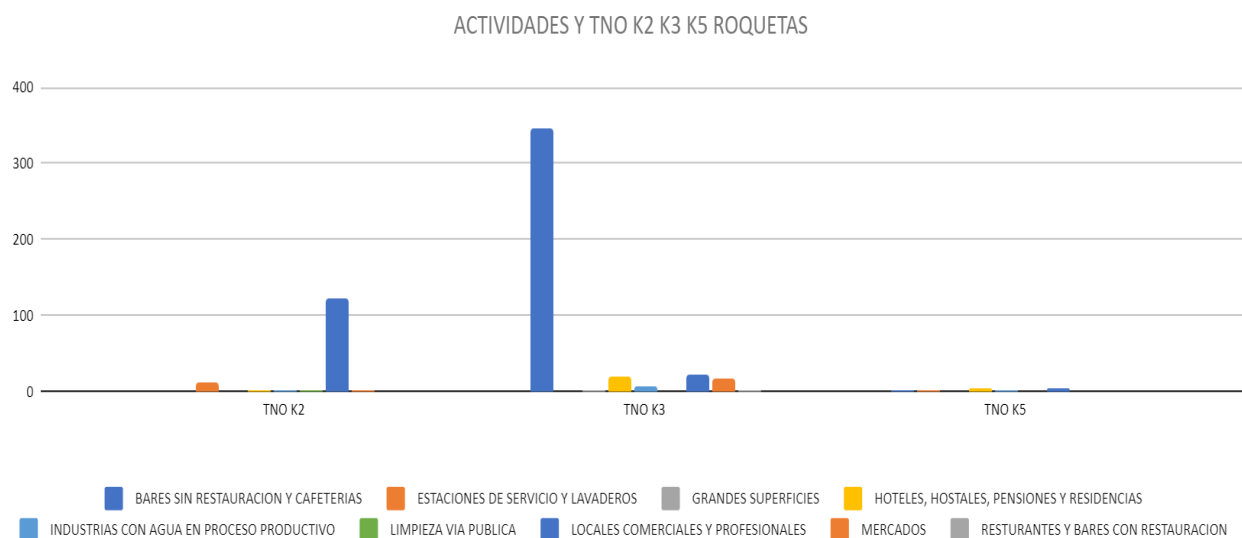
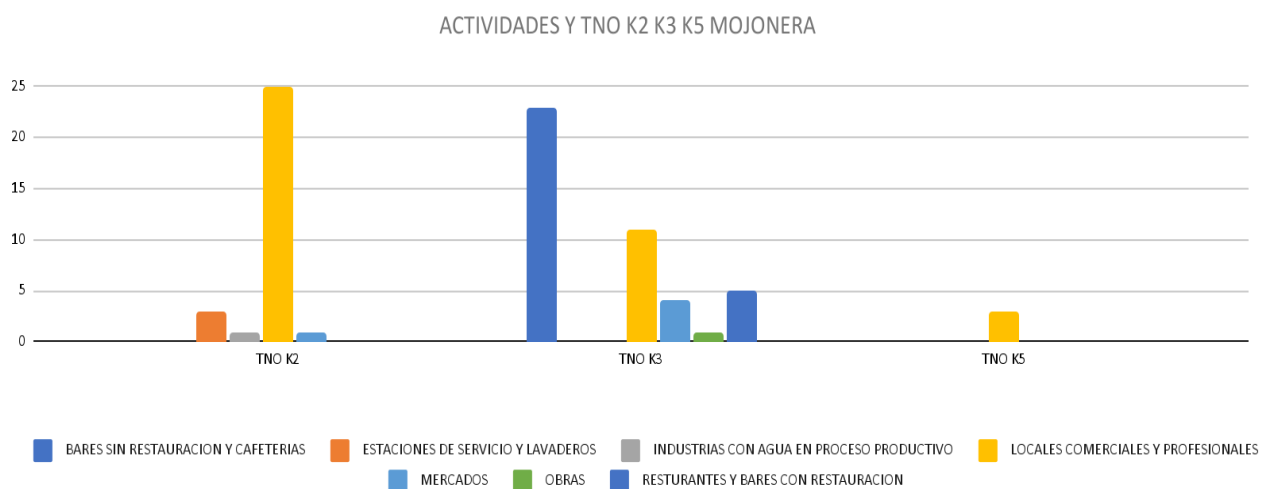
Informe Control de Vertidos JUNIO-23

C VI	MUNICI PIO	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
50 5	VICAR		LOGISTICA VICAR CARGO	C30	
50 6	VICAR		COMERCIAL ESTEVEZ	ALDO	17-11-2 1
50 7	VICAR		TALLER TRANSAUTO	C30	4-11-21
50 7	VICAR		TALLER TRANSAUTO	C30	4-11-21
50 8	VICAR		VARGAS INTEGRAL	C30	4-11-21
50 8	VICAR		VARGAS INTEGRAL	C30	4-11-21
50 9	VICAR		HEROGA FERTILIZANTES	C30	4-11-21
50 9	VICAR		HEROGA FERTILIZANTES	C30	4-11-21
51 0	VICAR		DRIVER LOREMAR FRED S,L	C30	4-11-21
51 0	VICAR		DRIVER LOREMAR FRED S,L	E	9-3-20

SITUACION ADMINISTRATIVA VICAR	Nº EXPEDIENTES
A15	5
A6M	2
PS	1
BAJA	1
C30	41
E	5
F	9
G	3
J	6
N	2
S6M	1

PROCESO DE REVISIÓN TERMINO K ROQUETAS Y MOJONERA:

Se revisan las nuevas actividades y se actualizan terminos k

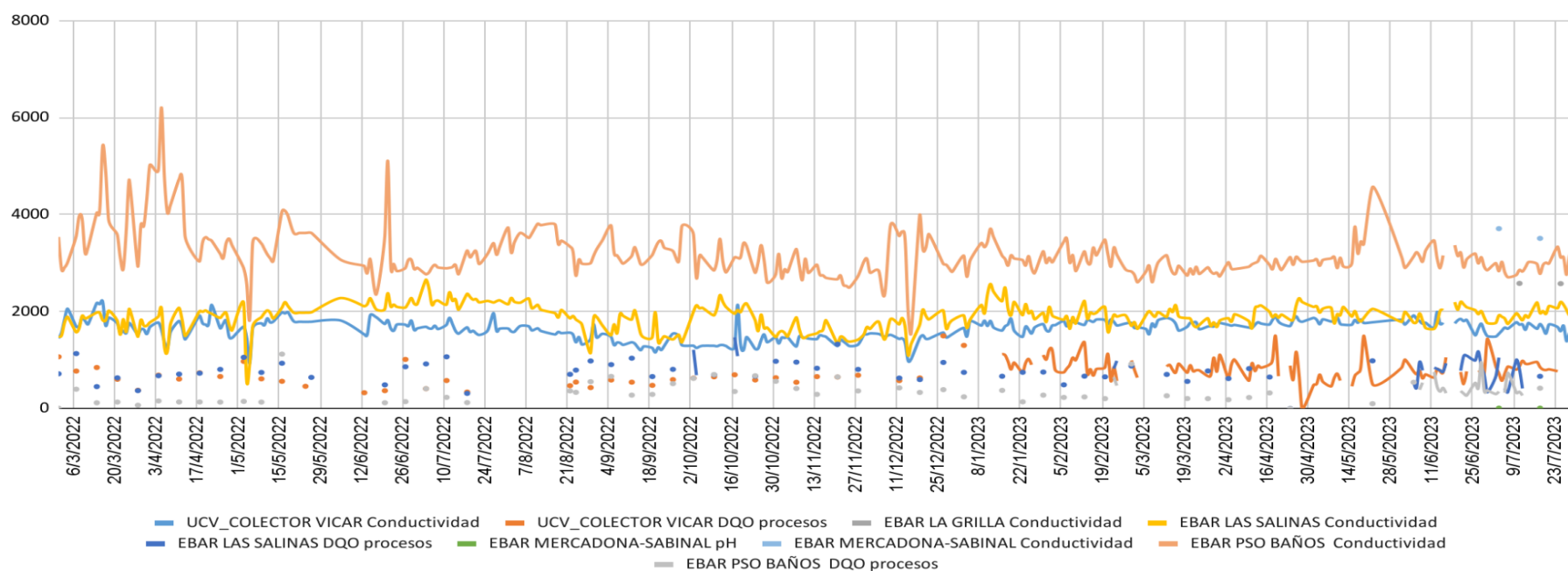


3 ANEXOS

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.

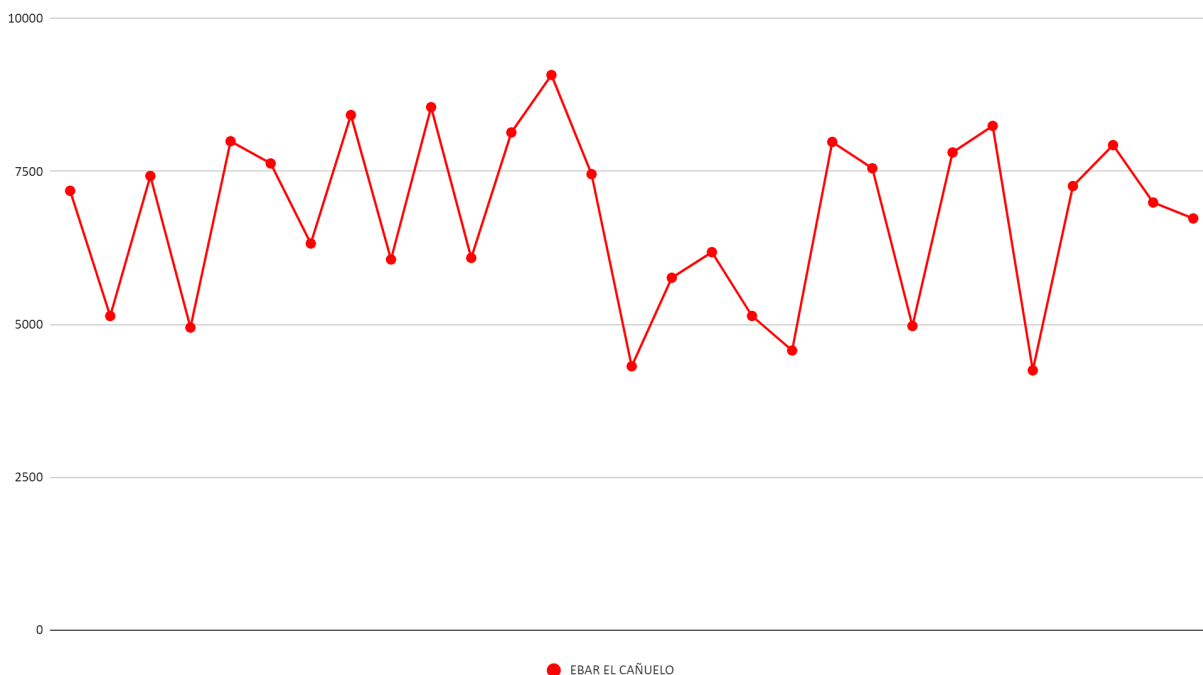
PARAMETROS 24 HORAS TOMAMUESTRAS



3.1.1 EM 0111 EBAR CAÑUELO

En la EBAR se ha instalado el 1 días. y se ha enviado muestra a laboratorio acreditado el día 12/04/2023, y sin detectar incidencias, salvo la conductividad que es de **7080 $\mu\text{S/cm}$** . La punta de conductividad del día se alcanza a las 12:00 con **13360 $\mu\text{S/cm}$** .

EBAR CAÑUELO



3.1.2 EM 0116 EBAR LAS GRILLAS

En la EBAR LAS GRILLAS se ha instalado el 2 días, y sin detectar incidencias.. Se envía muestra a laboratorio acreditado el día 7/03/2023. Los resultados se detallan en el apartado 3.6

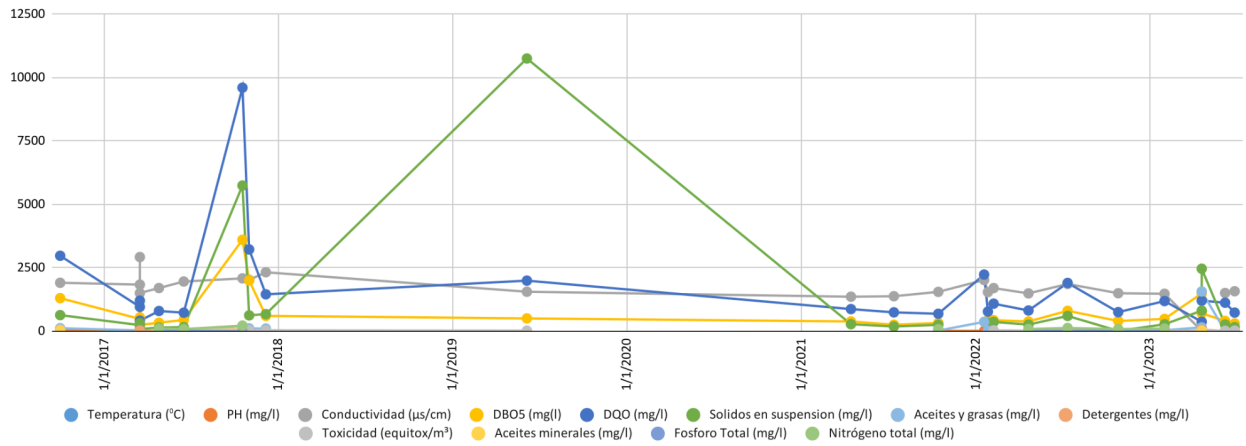
3.1.3 EM 0011 EBAR PASEO DE LOS BAÑOS

En la EBAR PASEO DE LOS BAÑOS se ha instalado el tomamuestras el día 4 DÍAS alcanzando la conductividad de **(7219 $\mu\text{S/cm}$)**. Ver apartado 3.6

3.1.4 EM 0013 COLECTOR DE VICAR

En el colector de VÍCAR se ha instalado el tomamuestras el día 14 DÍAS. El equipo multiparamétrico ha estado situado en el colector de VÍCAR durante todo el periodo. Se registran los mayores picos de DQO en la mañana. Se adjunta registro de datos. Se tomó muestra puntual el día 7/06/2023 tomada en el colector de VÍCAR considerando que podía ser vertido pero no se superan los límites de la Ordenanza ver apartado 3.7.

COLECTOR DE VICAR



Sc1500-Logistium

Por defecto

0 alarmas

Canales

Por defecto

Rango de fechas

Periodo

Inicio

01/06/2023 00:00

Final

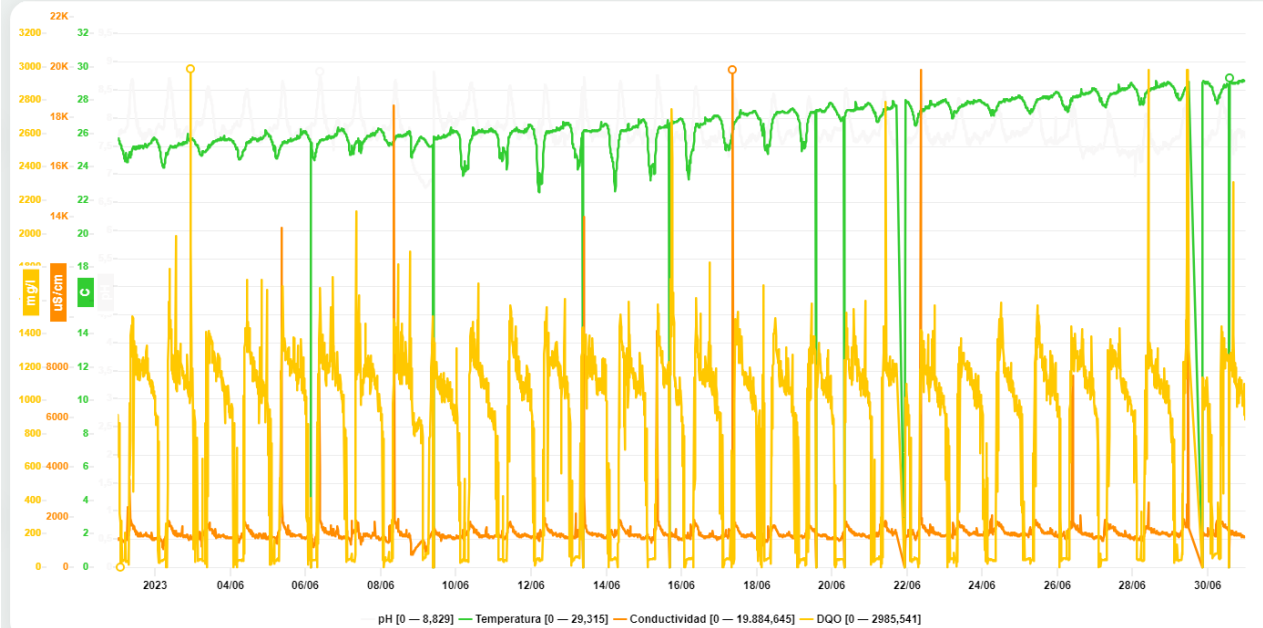
30/06/2023 23:59

Mostrar

Ir a sinóptico

Ajustes

⌵



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.
Se Toma de muestra de oficio a Ilunion y a E.S Consumomar se manda a Labaqua

3.3 INSPECCIONES A EMPRESAS

8/6/2023: Expediente: 583 Ecoinver Export.

Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección. Almacen hortofruticola. Limpieza, clasificación y envasado de frutas y verduras.

Cuenta con:

- 3 módulos de aseos:
 - Modulo 1 : 19 wc , 1 ducha y 15 lava manos
 - Modulo 2: 13 wc, 3 duchas y 8 lava manos.
- Oficinas: 2 aseos de hombres y 2 de mujeres.
- 2 lavadoras con agua a presión para el lavado de frutas y verduras. Los lixiviados de frutas y verduras en descomposición se recogen en un arqueta estanca. Empresa de gestión de residuos: Hermanos Magan.
- Café bar: dos aseos, 2 fregaderos en barra. Cocina: Un fregadero y un lavavajillas.
- Pendientes de comprobar las salidas de agua de las lavadoras, aún no están conectadas , pendiente de comprobar donde desagua la lavadora de cajas situada en calle alhóndiga.
- Pendientes de entregar la documentación de la recogida de residuos del bar y albarán de limpieza de arqueta estanco de lixiviados.
- Hay dos salidas: Una que está conectada a la red de saneamiento que recogen el agua del bar y del Módulo 1 de aseos. La otra salida recoge el agua de las lavadoras y no están conectadas a red, pozo filtro.
- La red de pluviales y saneamiento de calle Alhóndiga no están conectadas a la red, es una calle privada.

12/6/2023: Expediente: 581 Bar Flash

Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección. Servicios de comidas y bebidas.

Barra: Fregadero y lavavajillas,

Cocina: Fregadero y lavavajillas

Dos aseos.

Gestor de aceites: Agropal.

Adjuntan ultimo albarán de recogida de residuos.

21/6/2023: Expediente: 585 Bar La Raspa

Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección.

Servicios de comidas y bebidas.

Bar restaurante Sushi.

Barra: Un fregadero y un lavavajillas.
Cocina: Tres fregaderos y un lavavajillas.
Un sumidero en el suelo.
Dos aseos.
No hay arqueta interior.
Arqueta compartida en acera.
Gestor de residuos: Dialmar.
Pendientes de mandar documentacion de la recogida de residuos.

21/6/2023:Expediente: 584 Bar La Antigua

Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección.
Servicios de comidas y bebidas.
Barra: Lavavajillas, un fregadero y desagüe de máquina de café.
Cocina: Tres fregaderos, un lavavajillas y un lavamanos.
Dos aseos.
No hay rejillas en el suelo.
Gestor de residuos: Dialmar
No hay arqueta interior.
Arqueta compartida con edificio en acera.
Pendientes de entregar documentación de la recogida de residuos.

3.4 CAMPAÑAS DE CARACTERIZACIÓN DE LA RED Y EMPRESAS

VICAR

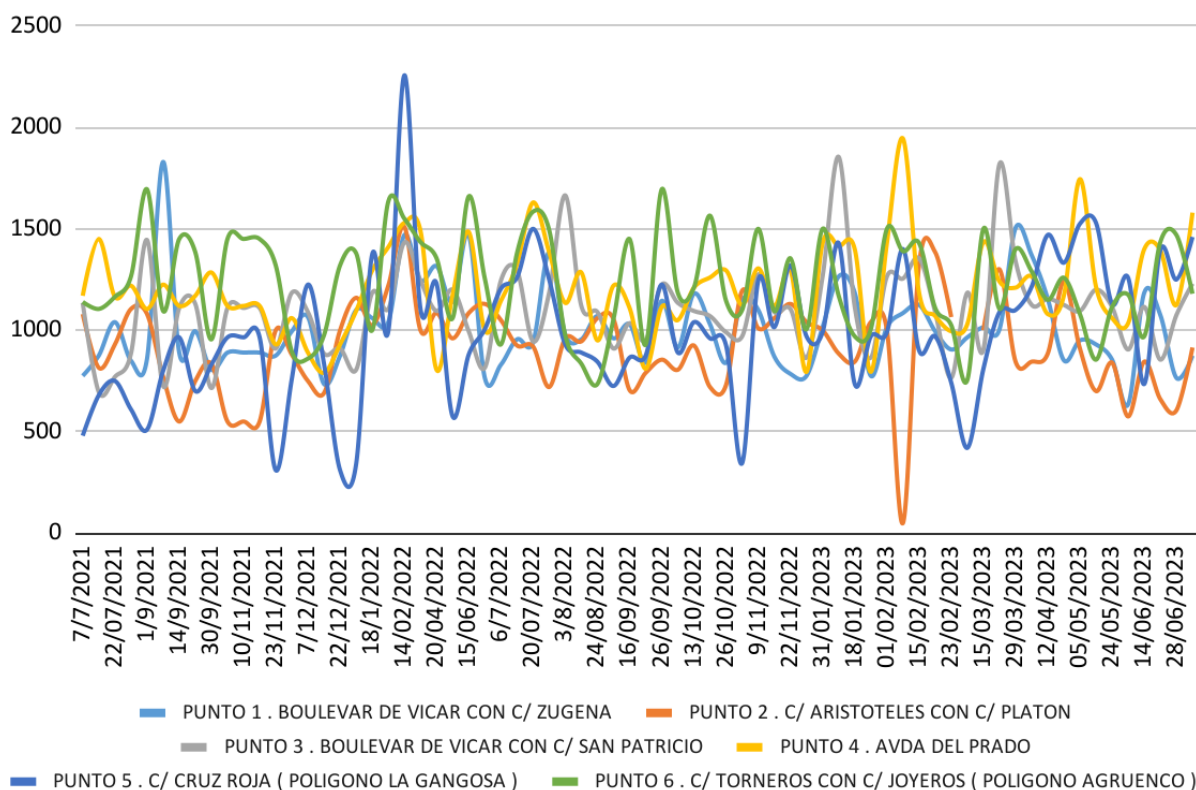
Se realizan 1 campañas de caracterización de red en las empresas de V́icar y 7 campañas en puntos críticos de red. La DQO suele ser mayor de 1000 sin embargo en este mes no se superan los 1500 en los puntos analizados.

CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO VICAR						
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	pH (UpH)	CONDUC TIVIDAD (µs/cm)	DQO (mg/l)
1	07/06/2023	11:45	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA	7.76	1104	635
2	07/06/2023	11:52	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7.83	1134	575
3	07/06/2023	11:58	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO	7.7	1265	905
4	07/06/2023	12:06	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	8.03	1570	1035
5	07/06/2023	12:11	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7.66	2002	1258
6	07/06/2023	12:20	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)	7.6	1690	1175
1	14/06/2023	13:18	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA	7.72	1615	1185
2	14/06/2023	13:25	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7.83	1594	845
3	14/06/2023	13:33	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO	7.35	1430	1115
4	14/06/2023	13:41	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7.53	1560	1400
5	14/06/2023	13:46	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7.98	2263	735
6	14/06/2023	13:54	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)	7.43	1620	970

CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO VICAR						
1	21/06/2023	12:45	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA	8.14	1670	1075
2	21/06/2023	12:52	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7.8	1563	660
3	21/06/2023	13:01	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO	7.65	1560	855
4	21/06/2023	13:10	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7.6	1810	1395
5	21/06/2023	13:15	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7.59	2190	1395
6	21/06/2023	13:23	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)	7.3	1950	1435
1	28/06/2023	12:10	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA	7.4	1410	765
2	28/06/2023	12:18	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7.64	1390	605
3	28/06/2023	12:25	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO	7.7	1503	1075
4	28/06/2023	12:35	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	7.55	1490	1125
5	28/06/2023	12:40	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7.5	2021	1250
6	28/06/2023	12:48	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)	7.43	1630	1470
1	07/06/2023	11:45	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA	7.76	1104	635
2	07/06/2023	11:52	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON	7.83	1134	575
3	07/06/2023	11:58	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO	7.7	1265	905
4	07/06/2023	12:06	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO	8.03	1570	1035
5	07/06/2023	12:11	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)	7.66	2002	1258
6	07/06/2023	12:20	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)	7.6	1690	1175

MEDICIONES IN SITU EMPRESAS VICAR						
PUNTO	FECHA	HORA	EMPRESA	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	OBSERVACIONES
1	15/03/2023	13:15	MERCADONA VICAR			
2	12/06/2023	13:42	ILUNION	7.1	2503	
3	05/06/2023	14:30	TALLERES MASEGAL	6.3	2045	
4			VICASOL			
5	27/06/2023	13:30	EUROMETAL	7.6	1601	
6			MUGIVERDE			SIN RED
7			AGROAGUADULCE			no bombea
8	15/06/2023	13:25	RESIDENCIA SAN ANTONIO	7.79	615	
9			GAMASE			
10	27/06/2023	13:17	VICARGLAS	7.45	989	
11			FERRETERIA CASTILLO			
12	27/06/2023	13:45	LAVADERO TRINI/ TALLER MEDITERRANEO	7.47	1289	
14	27/06/2023	13:37	GASOLINERA PLENOIL	7.75	1563	
15			MINIEXCAVADORAS SADANI			CERRADO
16	27/06/2023	13:22	TALLER AUTOMED	7.33	1530	
17	27/06/2023	13:20	TALLER ATLAS	7.78	1318	
18	27/06/2023	13:25	INTER TALLER	7.66	1210	CERRADO
19	05/06/2023	14:54	MARMOLES CHECA	7.02	500	
20			MARMOLES SOL			
21	05/06/2023	14:45	TALLERES LA GANGOSA	8.45	2467	

DQO SECTORES DE VICAR



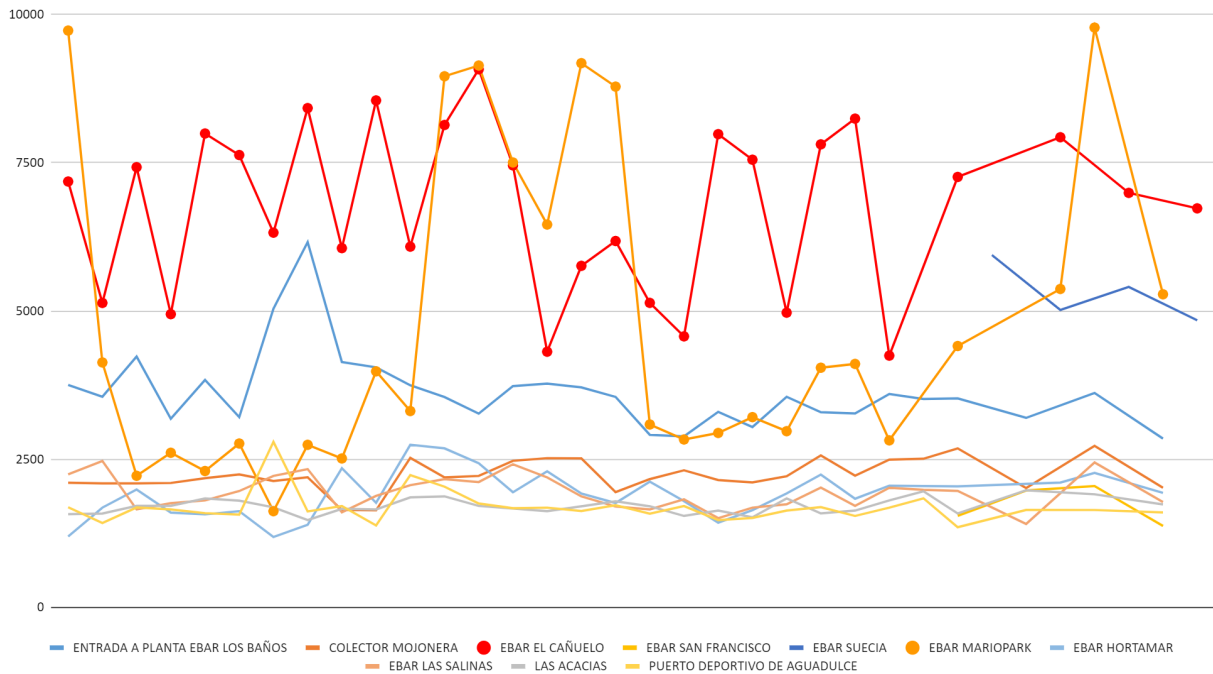
ROQUETAS DE MAR

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 **(12480 $\mu\text{S/cm}$)** en Aquarium, con un caudal 3.6 m³/día.. y **(14039 $\mu\text{S/cm}$)** en los achiques del freático de las comunidades de las salinas. En la urbanización se registran valores de **(5320 $\mu\text{S/cm}$)** en redes de pluviales paseo central. Achiques del nivel freático en residencial vereda golf.

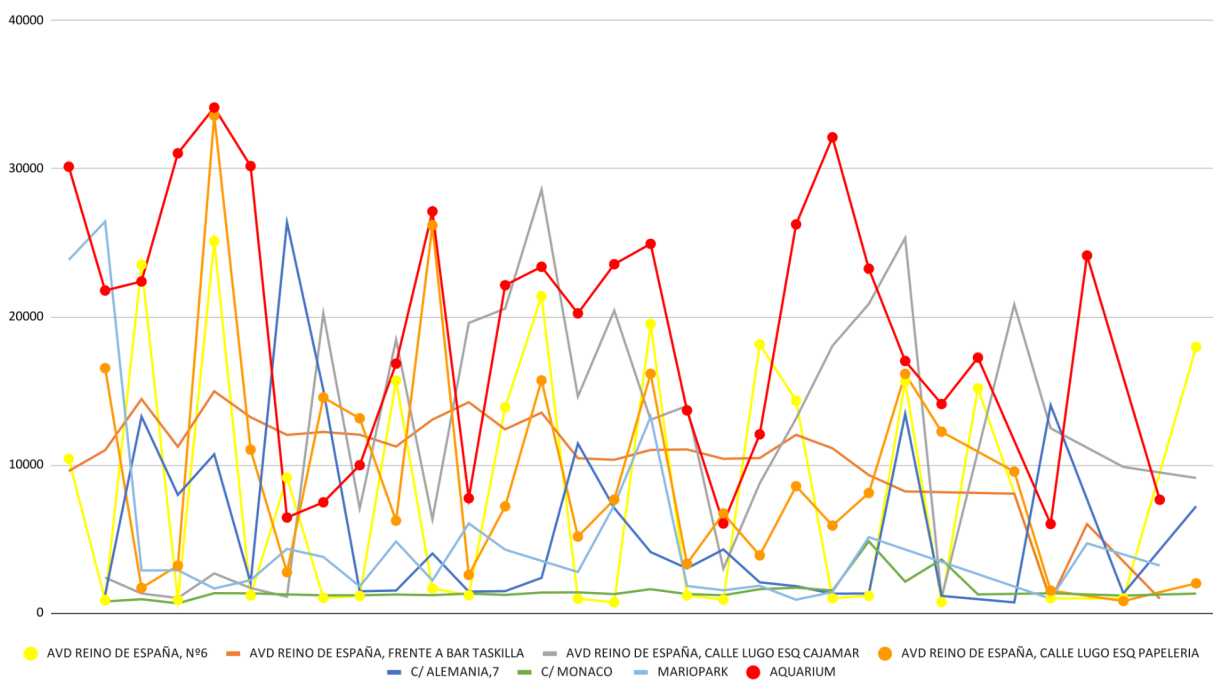
Para iniciar los trámites de medidas correctoras de la conductividad en la red de saneamiento se han tomado medidas in situ en las Acometidas de Saneamiento de Comunidades de Vecinos del Barrio de Las Salinas. En aquellas en las que se han detectado conductividades mayores de **10000 $\mu\text{S/cm}$** 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 2023						
1	09/06/2023	9:27	ENTRADA A PLANTA EBAR LOS BAÑOS	7.5	3195	1
2	09/06/2023	11:22	COLECTOR MOJONERA	7.77	2010	2
3	16/06/2023	9:35	EBAR EL CAÑUELO	7.52	7930	3
4	16/06/2023	9:30	AVD REINO DE ESPAÑA, Nº6	7.05	1007	4
5	16/06/2023	9:55	AVD REINO DE ESPAÑA, FRENTE A BAR TASKILLA	7.2	858	5
6	16/06/2023	14:02	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ CAJAMAR	7.5	12480	6
7	16/06/2023	14:06	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ PAPELERIA	7.8	1530	7
8	16/06/2023	9:48	C/ ALEMANIA,7	7.1	14039	8
9	16/06/2023	9:43	C/ MONACO	7.8	1345	9
10	09/06/2023	11:15	EBAR SAN FRANCISCO	7.46	1970	10
11	16/06/2023	13:24	EBAR SUECIA	8.03	5015	11
12	16/06/2023	13:14	PRINCIPE DE ASTURIAS 28	7.33	3960	12
13	16/06/2023	13:07	COLECTOR CENTRO ROQUETAS	7.53	1884	13
14	16/06/2023	13:38	MARIOPARK	7.51	968	14
15	16/06/2023	13:44	AQUARIUM	7.27	6021	15
16	16/06/2023	13:33	EBAR MARIOPARK	7.2	5370	16
17	16/06/2023	13:54	EBAR HORTAMAR	7.11	2103	17
18	09/06/2023	9:30	LAS SALINAS	7.25	1405	18
19	09/06/2023	11:00	LAS ACACIAS	7.7	1973	19
20	09/06/2023	10:50	PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE	7.58	1641	20
21	09/06/2023	11:46	CAMINO ALJIBE DE LAS CADENAS	7.91	2311	21
22	16/06/2023	10:50	MERCADONA SABINAL	7.48	4519	22
23	16/06/2023	11:00	FLORENCIO	7.4	2050	23
24	16/06/2023	11:07	SHEREZADE	7.27	2462	24
25	16/06/2023	11:13	MAR Y GOLF	7.31	2815	25
26	16/06/2023	11:42	EBAR LOS PATOS	7.9	2250	26
27	16/06/2023	12:48	EBAR LA VELA	7.88	2218	27
28	16/06/2023	12:57	SECTOR 36	7.33	2160	28
29	16/06/2023	11:58	EBAR CADIZ	7.55	2182	29
30	16/06/2023	11:30	AGUAMARINA	7.8	2093	30
31	16/06/2023	11:35	PUENTE PASEO DEL GOLF	7.4	2890	31
32	09/06/2023	11:36	EBAR LAS GRILLAS	7.79	2350	32
33	16/06/2023	11:47	AVD CIUDAD DE CADIZ, 42 ACHIQUE CASA	6.8	2360	33
34	16/06/2023	11:50	AVD CIUDAD DE CADIZ, 40 ACHIQUE CASA	6.27	2055	34
35	16/06/2023	12:05	RESIDENCIAL MARINA SERENA	8.08	1708	35
36	16/06/2023	12:35	PROTUR HOTEL ARQ1	7.22	1734	36
37	16/06/2023	12:38	PROTUR HOTEL ARQ1	7.46	2006	37
38	16/06/2023	11:26	PLUVIALES CALLE DIAGONAL CON CALLE PASEO CENTRAL	7.25	2610	38
39	16/06/2023	12:10	RESIDENCIAL MIRADOR PLAYA SERENA	8.11	2310	39
40	16/06/2023	12:17	RESIDENCIAL VEREDA GOLF	6.2	5520	40
41	16/06/2023	12:22	RESIDENCIAL AGUA SERENA ARQUETA 1	7.72	2348	41
42	16/06/2023	12:27	RESIDENCIAL AGUA SERENA ARQUETA 2	8.08	2557	42

EBARS SALINAS Y BAÑOS



NIVELES FREATICOS BARRIO SALINAS Y AQUARIUM



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 2023					
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)
1	19/06/2023	11:35	BALSA DE TORMENTAS AVDA SABINAR	7.36	803
2	19/06/2023	11:50	BALSA DE TORMENTAS PASEO LOS BAÑOS	7.31	2660
3	19/06/2023	12:15	BALSA DE TORMENTAS PLAYA SERENA	7.44	3720
4	19/06/2023	12:30	BALSA DE TORMENTAS LAS MARINAS	7,28	3640

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 7/06/2023 tomada en el colector de Vicar considerando que podía ser vertido pero no se superan los límites de la Ordenanza ver apartado 3.7.

VERTIDOS LOCALIZADOS EN EMPRESAS

No se detectan en este periodo

FECHA	TIPO DE MUESTRA	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)	Detergentes (mg/l)	Toxicidad (equitox/m³)
06/06/2023	MUESTRA DE OFICIO ILUNION	880	1998	8,14	132

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	6/6/2023	PUNTUAL	MUESTRA DE OFICIO ILUNION			7,4	2026	880	1998	109	19,4	8,14	132
	7/6/2023	PUNTUAL	VERTIDO VICAR			6,9	1502	400	1119	258	0,5	1,24	14
	14/6/2023	PUNTUAL	MUESTRA DE OFICIO E.S CONSUMOMAR			7,3	565	90	197	80	5,8	0,2	3
	27/6/2023	24H	MUESTRA 24H VICAR			6,9	1572	300	729	155	18,4	2,24	18
	05/06/2023		ENTRADA VICAR			7,57	1921		765				
	05/06/2023		ENTRADA BAÑOS			7,53	3138		542				
LABORATORIO HIDRALIA	05/06/2023		ENTRADA SALINAS			7,21	1770		550				
	12/06/2023		ENTRADA VICAR			7,6	1665		642				
	12/06/2023		ENTRADA BAÑOS			7,56	3463		753				
	12/06/2023		ENTRADA SALINAS			7,3	1646		844				
	19/6/2023		ENTRADA VICAR			7,58	1757						
	19/6/2023		ENTRADA BAÑOS			7,67	3371						
	19/6/2023		ENTRADA SALINAS			7,28	2196						
	26/6/2023		ENTRADA VICAR			7,56	1510		751				
	26/6/2023		ENTRADA BAÑOS			7,64	3194		531				
	26/6/2023		ENTRADA SALINAS			7,37	2028		994				
	5/6/2023	13:10	ALMERIPLANT VICAR			8,2	1400						
	5/6/2023	13:20	ALMAFRUT ALMERIA			7,5	1458						
	5/6/2023	14:15	EL CORSARIO			7,3	1301						
	5/6/2023	14:30	TALLER MASEGAL			6,3	2045						
	5/6/2023	14:35	CONSTRUCCION Y REPARACION DE INVERNADEROS			7,32	2585						
	5/6/2023	14:45	TALLERES LA GANGOSA			8,45	2467						
	5/6/2023	14:54	MARMOLES CHECA			7,02	500						
	12/6/2023	13:05	RESIDENCIA FUENTE VICAR ARQ 1			7,05	1180						
	12/6/2023	13:10	RESIDENCIA FUENTE VICAR ARQ 2			8,75	809						
MUESTRAS IN SITU	5/6/2023	14:30	TALLER MASEGAL			6,3	2045						
	5/6/2023	14:35	CONSTRUCCION Y REPARACION DE INVERNADEROS			7,32	2585						
	5/6/2023	14:45	TALLERES LA GANGOSA			8,45	2467						
	5/6/2023	14:54	MARMOLES CHECA			7,02	500						
	12/6/2023	13:05	RESIDENCIA FUENTE VICAR ARQ 1			7,05	1180						
	12/6/2023	13:10	RESIDENCIA FUENTE VICAR ARQ 2			8,75	809						

Informe Control de Vertidos JUNIO-23

					PH (mg/l)	Conductividad (µs/cm)	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)	Solidos en suspensión (mg/l)	Aceite y grasas (mg/l)	Detergentes (mg/l)	Toxicidad (equitox/m³)	Solidos sedimentables (mg/l)
	12/6/2023	13:25	GASOLINERA REPSOL VICAR ARQ PLUVIALES			7,3	710						
	12/6/2023	13:30	GASOLINERA REPSOL VICAR ARQ LAVADERO AUTOMATICO			7,7	2866						
	12/6/2023	13:37	ILUNION ARQUETA			7,45	844						
	12/6/2023	13:42	ILUNION POZO			7,1	2503						
	14/6/2023	12:00	GASOLINERA CONSUMOMAR			7,41	690						
	15/6/2023	13:00	GASOLINERA CAMPO ROQUETAS			7,3	350						
	15/6/2023	13:10	CONSUM ARQ 1			7,35	1405						
	15/6/2023	13:14	CONSUM ARQ 2			7,8	2180						
	15/6/2023	13:17	CONSUM ARQ 3			7,57	720						
	15/6/2023	13:25	RESIDENCIA SAN ANTONIO ARQ LAVADORAS			7,79	615						
	15/6/2023	13:30	RESIDENCIA SAN ANTONIO ARQ COCINAS			7,35	741						
	16/6/2023	13:38	MARIO PARK			7,51	968						
	16/6/2023	13:44	ACUARIUM			7,28	6021						
	22/6/2023	12:15	SUPERMERCADO DIA LA PLAZA			7,63	1435						
	22/6/2023	12:20	HOTEL MIRABLAU ARQ LAVADORAS			7,78	1175						
	22/6/2023	12:22	HOTEL MIRABLAU ARQ ASEOS			7,41	1310						
	22/6/2023	12:30	LAVADEROS CARLOS III			7,33	1301						
	22/6/2023	12:40	LIDL AGUADULCE			7,43	1140						
	22/6/2023	13:20	MCDONALDS EL PARADOR			6	3093						
	22/6/2023	13:30	BURGUER KING ROQUETAS			5,8	1044						
	23/6/2023	13:37	MARIO PARK			7,6	4720						
	23/6/2023	13:42	ACUARIUM			7,5	24140						
	27/6/2023	13:10	VICASOL VICAR			7,37	1184						
	27/6/2023	13:17	VICARGLASS			7,45	989						
	27/6/2023	13:20	TALLER ATLAS			7,78	1318						
	27/6/2023	13:22	TALLER AUTOMED			7,33	1530						
	27/6/2023	13:25	INTER TALLER			7,66	1210						

Informe Control de Vertidos JUNIO-23

					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)
	27/6/2023	13:30	EUROMETAL			7,6	1601						
	27/6/2023	13:37	GASOLINERA PLENOIL			7,75	1563						
	27/6/2023	13:45	LAVADERO TRINI/TALLER			7,47	1289						

	EBAR LAS SALINAS					
FECHA	06-07/06/2023		13-14/06/2023		20-21/06/2023	
HORA	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	7.52	1809	7.39	1937	7.32	2505
9:00			7.43	1979	7.3	2671
10:00	7.38	2074	7	1997	7.49	2675
11:00	7.47	2059	7.29	2146	7.56	2145
12:00	7.52	2409	7.3	2087	7.63	2369
13:00	7.55	1999	7.26	2068	7.52	2355
14:00	7.39	2104	7.24	1959	7.53	2149
15:00	7.32	2029	7.19	3435	7.49	2367
16:00	7.3	1868	7.44	2768	7.45	2442
17:00	7.34	1746	7.4	2107	7.38	2349
18:00	7.31	1649	7.38	1928	7.35	1991
19:00	7.36	1609	7.32	1937	7.33	2286
20:00	7.37	1655	7.31	1884	7.31	2203
21:00	7.33	1874			7.38	1853
22:00	7.36	1567	7.31	1859	7.39	1877
23:00	7.37	1919			7.36	1936
0:00	7.4	1907	7.35	1900	7.45	1882
1:00	7.46	2058			7.43	2012
2:00	7.48	2211	7.34	1947	7.4	1843
3:00	7.52	2198	7.4	2024	7.37	2347
4:00	7.5	2619	7.39	2116	7.31	2122
5:00	7.51	2626	7.39	2223	7.43	2317
6:00	7.48	2537	7.4	2297	7.35	2215
7:00	7.47	1915	7.38	2082	7.33	2304

VICAR														
FECHA	31-1/5-6/2023		01-02/06/2023		03-04/06/2023		05-06/06/2023		06-07/06/2023		07-08/06/2023		08-09/06/2023	
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	2522	7.92	1838	7.57	1479	8	2081	7.85	1746	7.81	1742	7.94	1747
9:00	7.65	1958	7.54	1908	7.38	1816	7.68	2683	7.5	2497	7.6	2031	7.61	2235
10:00	7.57	2004	7.5	1798	7.45	1894	7.52	2109	7.44	2039	7.3	1698	7.58	1992
11:00	7.39	1711	7.31	1733	7.36	1909	7.47	2007	7.38	1949	7.31	1474	7.41	1857
12:00	7.3	1693	7.3	1590	7.29	1837	7.37	1699	7.24	1763	7.28	1398	7.33	1686
13:00	7.25	1548	7.28	1526	7.27	1747	7.3	1727	7.31	1731	7.3	1515	7.27	1588
14:00	7.31	1484	7.26	1492	7.16	1620	7.36	1601	7.25	1653	7.21	1555	7.28	1545
15:00	7.2	1445	7.3	1451	7.11	1580	7.37	1510	7.22	1606	7.24	1561	7.25	1533
16:00	7.19	1466	7.24	1425	7.15	1477	7.28	1505	7.17	1604	7.22	1530	7.22	1705
17:00	7.27	1434	7.29	1432	7.13	1461	7.37	1502	7.24	1565	7.28	1493	7.27	1528
18:00	7.27	1410	7.24	1471	7.13	1446	7.41	1481	7.43	1643	7.31	1479	7.38	1488
19:00	7.25	1387	7.32	1440	7.2	1428	7.29	1476	7.28	1539	7.28	1543	7.3	1371
20:00	7.31	1391	7.34	1415	7.25	1424	7.37	1481	7.44	1571	7.3	1617	7.22	879
21:00	7.36	1370	7.31	1353	7.24	1388	7.32	1468	7.39	1505	7.32	1467	7.2	916
22:00	7.29	1281	7.25	1582	7.2	1372	7.34	1367	7.31	1439	7.27	1426	7.24	1093
23:00	7.25	1231	7.3	1276	7.21	1359	7.31	1341	7.3	1389	7.26	1349	7.28	1160
0:00	7.29	1239	7.33	1250	7.18	1343	7.29	1337	7.28	1387	7.3	1334	7.3	1190
1:00	7.37	1269	7.4	1285	7.2	1351	7.43	1364	7.4	1389	7.4	1395	7.37	1265
2:00	7.45	1302	7.47	1329	7.29	1410	7.5	1420	7.5	1422	7.47	1399	7.47	1319
3:00	7.51	1288	7.5	1337	7.44	1450	7.59	1381	7.53	1429	7.5	1373	7.5	1311
4:00	7.53	1229	7.58	1289	7.54	1469	7.57	1395	7.6	1392	7.52	1276	7.49	1260
5:00	7.55	1267	7.6	1261	7.49	1456	7.64	1376	7.63	1435	7.56	1459	7.46	1250
6:00	7.54	1730	7.67	1380	7.47	1408	7.67	1428	7.65	1653	7.6	1472	7.51	1462
7:00	7.69	1682	7.8	1557	7.54	1433	7.77	1630	7.74	1665	7.71	1524	7.7	1499
24H	7.4	1522	7.43	1466	7.3	1512	7.5	1571	7.41	1604	7.37	1490	7.43	1466

VICAR														
FECHA	09-10/06/2023		12-13/06/2023		13-14/06/2023		14-15/06/2023		15-16/06/2023		16-17-18-19/06/2023		20-21/06/2023	
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	7.58	1805	7.86	1887	7.93	1991	7.68	2025	7.86	2144	7.42	1654	7.6	7.58
9:00	7.53	2123	7.54	2066	7.78	2019	7.81	2269	7.66	2573	7.4	2266	7.57	7.53
10:00	7.29	2014	7.49	2077	7.47	2389	7.56	2400	7.46	2284	7.12	1832	7.53	7.29
11:00	7.27	1894	7.43	1909	7.48	1910	7.44	2055	7.41	2099	6.9	1738	7.48	7.27
12:00	7.04	1721	7.3	1842	7.39	1787	7.32	1877	7.25	1908	6.84	1752	7.36	7.04
13:00	7	1727	7.27	1748	7.32	1713	7.28	1783	7.2	1732	6.91	1649	7.31	7
14:00	7.01	1612	7.28	1690	7.27	1624	7.19	1757	7.27	1712	7.06	1645	7.28	7.01
15:00	6.97	1609	7.22	1644	7.23	1622	7.2	1838	7.17	1674	7.14	1710	7.19	6.97
16:00	7.03	1599	7.27	1619	7.29	1617	7.2	1720	7.15	1668	7.2	1878	7.15	7.03
17:00	7.08	1544	7.3	1576	7.31	1635	7.26	1657	7.16	1672	7.03	2104	7.16	7.08
18:00	7	1537	7.27	1590	7.32	1568	7.31	1664	7.18	1691	7.32	2561	7.19	7
19:00	7.04	1562	7.29	1578	7.07	1589	7.25	1646	7.12	1628	6.97	1784	7.18	7.04
20:00	7.15	1513	7.35	1547	7.33	1566	7.33	1578	7.29	1609	7.16	1682	7.25	7.15
21:00	7.17	1489	7.28	1486	7.36	1513	7.36	1624	7.3	1604	7.13	1616	7.3	7.17
22:00	7.07	1464	7.31	1440	7.25	1474	7.24	1526	7.27	1502	7.12	1596	7.28	7.07
23:00	7.02	1416	7.27	1431	7.27	1437	7.2	1465	7.25	1494	7.06	1460	7.26	7.02
0:00	7	1489	7.29	1480	7.31	1434	7.27	1478	7.24	1451	7.18	1511	7.21	7
1:00	7.01	1483	7.38	1466	7.4	1521	7.37	1512	7.36	1454	7.41	1927	7.26	7.01
2:00	7.18	1494	7.51	1516	7.5	1513	7.48	1596	7.42	1606	7.35	1978	7.34	7.18
3:00	7.3	1515	7.56	1484	7.58	1744	7.53	1527	7.53	1571	7.25	1651	7.44	7.3
4:00	7.39	1488	7.59	1620	7.62	1695	7.59	1489	7.59	1673	7.34	1648	7.55	7.39
5:00	7.36	1586	7.6	1667	7.66	1591	7.6	1491	7.62	1588	7.32	1687	7.53	7.36
6:00	7.42	1753	7.71	1584	7.7	1760	7.62	1498	7.59	2011	7.38	1587	7.54	7.42
7:00	7.53	1694	7.81	1636	7.72	1730	7.71	1801	7.72	1905	7.16	1623	7.59	7.53
24H	7.2	1613	7.55	1495	7.45	1665	7.41	1711	7.38	1774	7.2	1711	7.4	7.2

EBAR BAÑOS								
FECHA	03-04/06/2023		09-10/06/2023		18-19/06/2023		23-24/06/2023	
HORA	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	7.46	3034	7.33	2833	7.5	5180	7.43	3135
9:00	7.2	3314	7.35	2969	7.26	3883	7.43	3950
10:00	7.52	3586	7.24	3768	7.55	4653	7.44	3649
11:00	7.5	3770	7.36	4007	7.51	4323	7.48	3370
12:00	7.45	3520	7.38	3782	7.49	3955	7.46	4597
13:00	7.39	4233	7.37	3826	7.4	5132	7.49	4196
14:00	7.29	4164	7.36	4129	7.41	4738	7.42	3585
15:00	7.25	3767	7.32	3924	7.38	3847	7.4	3707
16:00	7.39	3890	7.25	3720	7.35	3412	7.43	3010
17:00	7.4	3134	7.31	3330	7.3	3399	7.41	2898
18:00	7.36	3068	7.29	2834	7.37	3278	7.37	2889
19:00	7.35	2899	7.27	2624	7.38	3248	7.4	2775
20:00	7.37	2910	7.33	2874	7.36	3174	7.35	3035
21:00	7.35	2864	7.3	2721	7.4	3124	7.34	2679
22:00	7.37	2902	7.29	2655	7.41	3168	7.33	2742
23:00	7.35	2810	7.28	2756	7.42	3527	7.32	2757
0:00	7.38	2814	7.3	2789	7.45	3350	7.35	2699
1:00	7.39	2631	7.23	2635	7.42	4996	7.37	2815
2:00	7.37	2717	7.3	2690	7.43	5732	7.35	2840
3:00	7.42	2736	7.26	2584	7.53	6031	7.38	2799
4:00	7.41	2730	7.33	2637	7.5	6548	7.4	2830
5:00	7.44	2820	7.32	2640	7.51	7008	7.42	2778
6:00	7.45	2694	7.34	2618	7.55	7219	7.36	2999
7:00	7.48	2868	7.33	2924	7.59	7240	7.42	3156
24H	7.46	3034	7.33	2833	7.5	5180	7.43	3135

Informe Control de Vertidos JUNIO-23

	EBAR MERCADONA			
FECHA	05-06/06/2023		21-22/06/2023	
HORA	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	7.54	4037	7.49	4720
9:00	7.46	6422	7.47	5362
10:00	7.52	7050		
11:00	7.37	5190	7.41	6554
12:00	7.41	6280	7.43	4710
13:00	7.5	5699	7.39	4471
14:00	7.52	3769	7.4	3511
15:00	7.51	3080	7.44	3719
16:00	7.45	3039	7.42	3457
17:00	7.44	3012	7.4	3862
18:00	7.43	3009	7.41	3690
19:00	7.45	3113	7.39	3374
20:00			7.37	3559
21:00			7.37	3212
22:00			7.34	3329
23:00	7.47	2970	7.35	3081
0:00	7.48	2835	7.34	3142
1:00	7.51	3027	7.35	3136
2:00	7.58	3231	7.4	3408
3:00	7.61	3452	7.44	3507
4:00	7.65	3622	7.43	3531
5:00	7.67	3553	7.45	3799
6:00	7.71	3433		
7:00	7.68	3177		

	EBAR GRILLAS							
FECHA	12-13/06/2023		26-27/06/2023		10-11/07/2023		24-25/07/2023	
HORA	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	7.65	2468	7.55	2601	7.44	2470	7.72	2530
9:00	7.68	2620	7.59	2655	7.48	2499	7.75	2589
10:00	7.57	2544	7.63	2581	7.52	2520		
11:00	7.09	3065			7.5	2558		
12:00	7.48	2774	7.28	2719	7.45	2741	7.53	2618
13:00	7.41	2877	7.34	2655	7.53	2510	7.75	2645
14:00	7.33	2619	7.42	2726	7.46	2498	7.72	2625
15:00	7.38	2527	7.49	2793	7.4	2694	7.74	2545
16:00	7.39	2415	7.52	2830	7.42	2702	7.7	2611
17:00	7.41	2469	7.56	2898	7.49	2677	7.7	2552
18:00	7.47	2504	7.55	2765	7.52	2655	7.69	2574
19:00	7.46	2383	7.53	2656	7.48	2680	7.71	2631
20:00	7.47	2319	7.56	2724	7.45	2633	7.73	2634
21:00	7.49	2276	7.38	2705	7.49	2625	7.62	2655
22:00	7.47	2298	7.48	2573	7.37	2599	7.6	2584
23:00	7.44	2247	7.45	2498	7.36	2554	7.66	2557
0:00	7.46	2219	7.41	2489	7.31	2498	7.64	2553
1:00	7.51	2215	7.51	2615	7.32	2510	7.66	2508
2:00	7.52	2198	7.52	2722	7.34	2476	7.66	2493
3:00	7.54	2199	7.38	2669	7.38	2470	7.68	2501
4:00	7.54	2214	7.55	2621	7.43	2449	7.71	2549
5:00	7.55	2238	7.53	2597	7.43	2437	7.75	2594
6:00	7.58	2284	7.57	2568	7.45	2454	7.76	2566
7:00	7.61	2375	7.54	2574	7.42	2469	7.73	2487

Informe Control de Vertidos JUNIO-23

	EBAR CAÑUELO					
FECHA	14-15/06/2023		27-28/06/2023		11-12/07/2023	
HORA	pH (UpH)	CONDUCTIVIDA D (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDA D (µs/cm)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDA D (µs/cm)
8:00	7.81	10346	7.44	7299	7.75	6952
9:00	7.57	8004	7.33	6297	7.7	6405
10:00	7.45	8895	7.25	6254	7.72	6316
11:00	7.35	6680	7.26	8155		
12:00	7.32	8190	7.42	6791		
13:00	7.39	6761	7.43	5070	7.32	5180
14:00	7.4	5899	7.4	5230	7.41	5369
15:00	7.35	5090	7.33	5398	7.28	5939
16:00	7.3	6977	7.36	5013	7.43	6147
17:00	7.27	5671	7.32	4653	7.36	5029
18:00	7.23	6295	7.37	4136	7.38	5854
19:00	7.29	6688	7.27	6325	7.3	6725
20:00	7.27	5731	7.3	5150	7.29	5686
21:00	7.29	5353	7.29	4257	7.38	4771
22:00	7.19	6613	7.21	3818	7.27	5309
23:00	7.17	5738	7.23	5203	7.33	4305
0:00	7.18	5091	7.07	5871	7.25	4545
1:00	7.15	6029	7.28	5073	7.19	5060
2:00	7.23	8876	7.2	5616	7.17	6644
3:00	7.32	11995	7.29	8615	7.3	7768
4:00	7.44	12267	7.28	8538	7.47	9085
5:00	7.47	10998	7.45	9590	7.56	13038
6:00	7.45	10461	7.44	8976	7.67	11410
7:00	7.61	11606	7.06	8479	7.89	9101

3.7 ANALÍTICAS DE LAS ESTACIONES DE MUESTREO Y EMPRESAS



Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME N°: 3608899
ANÁLISIS N°: 6720180
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: 2306060018 ILUNION
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Plástico de 2 L(2), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 8/06/2023
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 28/06/2023

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 8/06/2023.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	19.4 ± 23%	mg/L
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	2060 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	880 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	1998 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	8.14 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	52.8 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	34.3 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.4 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	109 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	0.7 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisheri	132 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	9.96 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 6/06/2023 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. 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.