

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS

LABORATORIO DE ANALISIS AGROALIMENTARIOS
ANALISIS FISICO-QUÍMICOS Y CONTROL MICROBIOLÓGICO DE AGUAS
LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE Y SUELOS. SALUD GEOAMBIENTAL



INFORME DE ENSAYO

Número de muestra: 3092

Fecha recepción: 06/11/2019

Número de informe: 2707

Inicio del ensayo: 07/11/2019

Fecha fin del ensayo: 07/11/2019

Descripción entrada muestra: BOTE IDENTIFICADO CORRECTAMENTE Y CONSERVADO ADECUADAMENTE

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Referencia del cliente: EDAR DE ABADÍA

Fecha y hora de recogida: 06/11/2019 12:15:00

Procedencia de la muestra: FANGO

Artículo: FANGO DE DEPURADORA

Cloro libre "in situ" (mg/l):

Recogida por: JUAN CARLOS

Temperatura "in situ" (°C):

pH "in situ" (und. pH):

RESULTADOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LÍMITES PARAMÉTRICOS	PROCEDIMIENTO	MÉTODO
Sólidos en suspensión volátiles	1160	mg/L		PNT-FQ-12	Gravimetría
Sólidos en suspensión	2260	mg/L		PNT-FQ-08	Gravimetría

OBSERVACIONES:

Firmado:

Juan Carlos León Torre

Director Técnico

En Malpartida de Cáceres a: martes, 12 de noviembre de 2019



CIF: B-10486900

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS S.L.

Polígono Industrial "Las Arenas Este", Carretera N-521, Km 56,600, Nave 2C. Teléfono 616 26 25 85
C.P-10910 Malpartida de Cáceres. CIF. B-10486900.

www.orendalaboratorio.com

[email. orenda@orendalaboratorio.com](mailto:orenda@orendalaboratorio.com)

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS

LABORATORIO DE ANALISIS AGROALIMENTARIOS
ANALISIS FISICO-QUÍMICOS Y CONTROL MICROBIOLÓGICO DE AGUAS
LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE Y SUELOS. SALUD GEOAMBIENTAL



INFORME DE ENSAYO

Número de muestra: 3087

Fecha recepción: 06/11/2019

Número de informe: 2696

Inicio del ensayo: 07/11/2019

Fecha fin del ensayo: 12/11/2019

Descripción entrada muestra: BOTE IDENTIFICADO CORRECTAMENTE Y CONSERVADO ADECUADAMENTE

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Referencia del cliente: EDAR DE ABADÍA

Fecha y hora de recogida: 06/11/2019 11:09:00

Procedencia de la muestra: ENTRADA EDAR

Artículo: AGUA RESIDUAL SIN
TRATAR

Cloro libre "in situ" (mg/l):

Recogida por: JUAN CARLOS

Temperatura "in situ" (°C):

pH "in situ" (und. pH): 7,1

RESULTADOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LÍMITES PARAMÉTRICOS	PROCEDIMIENTO	MÉTODO
DQO	329	mg O ₂ /L		PNT-FQ-06	Digestión al dicromato
Sólidos en suspensión	48	mg/L		PNT-FQ-08	Gravimetría
DBO ₅	146	mg O ₂ /L		PNT-FQ-07	Resperimetrometría
Nitrógeno total	73,1	mg/L		PNT-FQ-21	M.I.
Fósforo total	4,37	mg/L		PNT-FQ-22	M.I.

OBSERVACIONES:

Firmado:

Juan Carlos León Torre

Director Técnico

En Malpartida de Cáceres a: martes, 12 de noviembre de
2019



CIF: B-10486900

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS S.L.

Polígono Industrial "Las Arenas Este", Carretera N-521, Km 56,600, Nave 2C. Teléfono 616 26 25 85
C.P-10910 Malpartida de Cáceres. CIF. B-10486900.

www.orendalaboratorio.com

email.orenda@orendalaboratorio.com

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS

LABORATORIO DE ANALISIS AGROALIMENTARIOS
ANALISIS FISICO-QUÍMICOS Y CONTROL MICROBIOLÓGICO DE AGUAS
LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE Y SUELOS. SALUD GEOAMBIENTAL



INFORME DE ENSAYO

Número de muestra: 3088

Fecha recepción: 06/11/2019

Número de informe: 2697

Inicio del ensayo: 07/11/2019

Fecha fin del ensayo: 12/11/2019

Descripción entrada muestra: BOTE IDENTIFICADO CORRECTAMENTE Y CONSERVADO ADECUADAMENTE

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Referencia del cliente: EDAR DE ABADÍA

Fecha y hora de recogida: 06/11/2019 11:09:00

Procedencia de la muestra: SALIDA EDAR

Artículo: AGUA RESIDUAL SIN
TRATAR

Cloro libre "in situ" (mg/l):

Recogida por: JUAN CARLOS

Temperatura "in situ" (°C):

pH "in situ" (und. pH): 6,9

RESULTADOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LÍMITES PARAMÉTRICOS	PROCEDIMIENTO	MÉTODO
DQO	18,5	mg O ₂ /L		PNT-FQ-06	Digestión al dicromato
Sólidos en suspensión	5,5	mg/L		PNT-FQ-08	Gravimetría
DBO ₅	<10	mg O ₂ /L		PNT-FQ-07	Resperimetrometría
Nitrógeno total	3,88	mg/L		PNT-FQ-21	M.I.
Fósforo total	1,69	mg/L		PNT-FQ-22	M.I.

OBSERVACIONES:

Firmado:

Juan Carlos León Torre

Director Técnico

En Malpartida de Cáceres a: martes, 12 de noviembre de
2019



CIF: B-10486900

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS S.L.

Polígono Industrial "Las Arenas Este", Carretera N-521, Km 56,600, Nave 2C. Teléfono 616 26 25 85
C.P-10910 Malpartida de Cáceres. CIF. B-10486900.

www.orendalaboratorio.com

email.orenda@orendalaboratorio.com

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS

LABORATORIO DE ANALISIS AGROALIMENTARIOS
ANALISIS FISICO-QUÍMICOS Y CONTROL MICROBIOLÓGICO DE AGUAS
LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE Y SUELOS. SALUD GEOAMBIENTAL



INFORME DE ENSAYO

Número de muestra: 3183

Fecha recepción: 13/11/2019

Número de informe: 2774

Fecha fin del ensayo: 15/11/2019

Inicio del ensayo: 13/11/2019

Descripción entrada muestra: Recipiente de plástico identificado correctamente y en volumen suficiente, apto para el análisis

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

REFERENCIA DEL CLIENTE:

Lugar de muestreo: EDAR DE ABADÍA

Punto de muestreo: FANGO

Fecha de recogida: 13/11/2019

Artículo: FANGO DE DEPURADORA

Hora de recogida: 14:38

Recogida por:

JUAN CARLOS

Ensayos "in situ":

Cloro libre residual (mg/l):

T₃ (°C):

pH (uds pH):

RESULTADOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LÍMITES PARAMÉTRICOS	PROCEDIMIENTO	MÉTODO
Sólidos en suspensión volátiles	1865	mg/L		PNT-FQ-12	Gravimetría
Sólidos en suspensión	2450	mg/L		PNT-FQ-08	Gravimetría

OSERVACIONES:



Firmado:

Juan Carlos León Torre

En Malpartida de Cáceres a martes, 19 de noviembre de 2019

CIF: B-10486900

Los resultados se refieren exclusivamente a las muestras analizadas, cuyos datos son responsabilidad de la entidad que las entrega. Prohibida la reproducción parcial sin permiso del Laboratorio.

LABORATORIO REGISTRADO EN LA JUNTA DE EXTREMADURA CON NÚMERO 10-022
LABORATORIO CON SISTEMA DE CALIDAD ISO 9001:2015

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS S.L.

Polígono Industrial "Las Arenas Este", Carretera N-521, Km 56,600, Nave 2C. Teléfono 927 19 17 59
C.P-10910 Malpartida de Cáceres. CIF. B-10486900.

www.orendalaboratorio.com

email.orenda@orendalaboratorio.com

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS

LABORATORIO DE ANALISIS AGROALIMENTARIOS
ANALISIS FISICO-QUÍMICOS Y CONTROL MICROBIOLÓGICO
LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE Y SUELOS. SALUD G



INFORME DE ENSAYO

Número de muestra: 3178

Fecha recepción: 13/11/2019

Número de informe: 2779

Fecha fin del ensayo: 19/11/2019

Inicio del ensayo: 13/11/2019

Descripción entrada muestra: Recipiente de plástico identificado correctamente y en volumen suficiente, apto para el análisis

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

REFERENCIA DEL CLIENTE:

Lugar de muestreo: EDAR DE ABADÍA

Punto de muestreo: ENTRADA EDAR

Fecha de recogida: 13/11/2019

Artículo: AGUA RESIDUAL SIN TRATAR

Hora de recogida: 14:37

Recogida por:

JUAN CARLOS

Ensayos "in situ":

Cloro libre residual (mg/l):

T₃ (°C): 16,1

pH (uds pH): 6,9

RESULTADOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LÍMITES PARAMÉTRICOS	PROCEDIMIENTO	MÉTODO
DQO	177	mg O ₂ /L		PNT-FQ-06	Digestión al dicromato
Sólidos en suspensión	38	mg/L		PNT-FQ-08	Gravimetría
DBO ₅	72	mg O ₂ /L		PNT-FQ-07	Resperimetrometría
Nitrógeno total	45,9	mg/L		PNT-FQ-21	M.I.
Fósforo total	2,87	mg/L		PNT-FQ-22	M.I.

OSERVACIONES:



Firmado:
Juan Carlos León Torre

En Malpartida de Cáceres a martes, 19 de noviembre de 2019

Los resultados se refieren exclusivamente a las muestras analizadas, cuyos datos son responsabilidad de la entidad que las entrega. Prohibida la reproducción parcial sin permiso del Laboratorio.

LABORATORIO REGISTRADO EN LA JUNTA DE EXTREMADURA CON NÚMERO 10-022
LABORATORIO CON SISTEMA DE CALIDAD ISO 9001:2015

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS S.L.

Polígono Industrial "Las Arenas Este", Carretera N-521, Km 56,600, Nave 2C. Teléfono 927 19 17 59
C.P-10910 Malpartida de Cáceres. CIF. B-10486900.

www.orendalaboratorio.com

email.orenda@orendalaboratorio.com

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS

LABORATORIO DE ANALISIS AGROALIMENTARIOS
ANALISIS FISICO-QUÍMICOS Y CONTROL MICROBIOLÓGICO D
LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE Y SUELOS. SALUD GEOA



INFORME DE ENSAYO

Número de muestra: 3179

Fecha recepción: 13/11/2019

Número de informe: 2778

Fecha fin del ensayo: 19/11/2019

Inicio del ensayo: 13/11/2019

Descripción entrada muestra: Recipiente de plástico identificado correctamente y en volumen suficiente, apto para el análisis

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

REFERENCIA DEL CLIENTE:

Lugar de muestreo: EDAR DE ABADÍA

Punto de muestreo: SALIDA EDAR

Fecha de recogida: 13/11/2019

Artículo: AGUA RESIDUAL SIN TRATAR

Hora de recogida: 14:37

Recogida por:
JUAN CARLOS

Ensayos "in situ":

Cloro libre residual (mg/l):
T₃ (°C): 16,7
pH (uds pH): 7,2

RESULTADOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LÍMITES PARAMÉTRICOS	PROCEDIMIENTO	MÉTODO
DQO	19,2	mg O ₂ /L		PNT-FQ-06	Digestión al dicromato
Sólidos en suspensión	8	mg/L		PNT-FQ-08	Gravimetría
DBO ₅	<10	mg O ₂ /L		PNT-FQ-07	Resperimetrometría
Nitrógeno total	14,6	mg/L		PNT-FQ-21	M.I.
Fósforo total	1,05	mg/L		PNT-FQ-22	M.I.

OSERVACIONES:



Firmado:
Juan Carlos León Torre

En Malpartida de Cáceres a martes, 19 de noviembre de 2019

Los resultados se refieren exclusivamente a las muestras analizadas, cuyos datos son responsabilidad de la entidad que las entrega. Prohibida la reproducción parcial sin permiso del Laboratorio.

LABORATORIO REGISTRADO EN LA JUNTA DE EXTREMADURA CON NÚMERO 10-022
LABORATORIO CON SISTEMA DE CALIDAD ISO 9001:2015

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS S.L.

Polígono Industrial "Las Arenas Este", Carretera N-521, Km 56,600, Nave 2C. Teléfono 927 19 17 59
C.P-10910 Malpartida de Cáceres. CIF. B-10486900.

www.orendalaboratorio.com

email.orenda@orendalaboratorio.com

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS

LABORATORIO DE ANALISIS AGROALIMENTARIOS
ANALISIS FISICO-QUÍMICOS Y CONTROL MICROBIOLÓGICO D
LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE Y SUELOS. SALUD GEOA



INFORME DE ENSAYO

Número de muestra: 3270

Fecha recepción: 20/11/2019

Número de informe: 2854

Fecha fin del ensayo: 26/11/2019

Inicio del ensayo: 20/11/2019

Descripción entrada muestra: Recipiente de plástico identificado correctamente y en volumen suficiente, apto para el análisis

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

REFERENCIA DEL CLIENTE:

Lugar de muestreo: EDAR DE ABADÍA

Punto de muestreo: FANGO

Fecha de recogida: 20/11/2019

Artículo: FANGO DE DEPURADORA

Hora de recogida: 12:33

Recogida por:

JUAN CARLOS

Ensayos "in situ":

Cloro libre residual (mg/l):

Tª (°C):

pH (uds pH):

RESULTADOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LÍMITES PARAMÉTRICOS	PROCEDIMIENTO	MÉTODO
Sólidos en suspensión volátiles	1870	mg/L		PNT-FQ-12	Gravimetría
Sólidos en suspensión	2505	mg/L		PNT-FQ-08	Gravimetría

OSERVACIONES:



Firmado:

Juan Carlos León Torre

En Malpartida de Cáceres a miércoles, 27 de noviembre de 2019

Los resultados se refieren exclusivamente a las muestras analizadas, cuyos datos son responsabilidad de la entidad que las entrega. Prohibida la reproducción parcial sin permiso del Laboratorio.

LABORATORIO REGISTRADO EN LA JUNTA DE EXTREMADURA CON NÚMERO 10-022
LABORATORIO CON SISTEMA DE CALIDAD ISO 9001:2015

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS S.L.

Polígono Industrial "Las Arenas Este", Carretera N-521, Km 56,600, Nave 2C. Teléfono 927 19 17 59
C.P.-10910 Malpartida de Cáceres. CIF. B-10486900.
www.orendalaboratorio.com email. orenda@orendalaboratorio.com

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS

LABORATORIO DE ANALISIS AGROALIMENTARIOS
ANALISIS FISICO-QUÍMICOS Y CONTROL MICROBIOLÓGICO DE
LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE Y SUELOS. SALUD GEO



INFORME DE ENSAYO

Número de muestra: 3265

Fecha recepción: 20/11/2019

Número de informe: 2849

Fecha fin del ensayo: 26/11/2019

Inicio del ensayo: 20/11/2019

Descripción entrada muestra: Recipiente de plástico identificado correctamente y en volumen suficiente, apto para el análisis

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

REFERENCIA DEL CLIENTE:

Lugar de muestreo: EDAR DE ABADÍA

Punto de muestreo: ENTRADA EDAR

Fecha de recogida: 20/11/2019

Artículo: AGUA RESIDUAL SIN TRATAR

Hora de recogida: 12:31

Recogida por:

LABORATORIO

Ensayos "in situ":

Cloro libre residual (mg/l):

Tª (°C): 13,8

pH (uds pH): 7,2

RESULTADOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LÍMITES PARAMÉTRICOS	PROCEDIMIENTO	MÉTODO
DQO	80,8	mg O2/L		PNT-FQ-06	Digestión al dicromato
Sólidos en suspensión	36	mg/L		PNT-FQ-08	Gravimetría
DBO5	23	mg O2/L		PNT-FQ-07	Resperimetrometría
Nitrógeno total	20	mg/L		PNT-FQ-21	M.I.
Fósforo total	1,63	mg/L		PNT-FQ-22	M.I.

OSERVACIONES:



Firmado:

Juan Carlos León Torre

En Malpartida de Cáceres a miércoles, 27 de noviembre de 2019

Los resultados se refieren exclusivamente a las muestras analizadas, cuyos datos son responsabilidad de la entidad que las entrega. Prohibida la reproducción parcial sin permiso del Laboratorio.

LABORATORIO REGISTRADO EN LA JUNTA DE EXTREMADURA CON NÚMERO 10-022
LABORATORIO CON SISTEMA DE CALIDAD ISO 9001:2015

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS S.L.

Polígono Industrial "Las Arenas Este", Carretera N-521, Km 56,600, Nave 2C. Teléfono 927 19 17 59
C.P.-10910 Malpartida de Cáceres. CIF. B-10486900.
www.orendalaboratorio.com email. orenda@orendalaboratorio.com

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS

LABORATORIO DE ANALISIS AGROALIMENTARIOS
ANALISIS FISICO-QUÍMICOS Y CONTROL MICROBIOLÓGICO DE
LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE Y SUELOS. SALUD GEOAMBIENTAL



INFORME DE ENSAYO

Número de muestra: 3266

Fecha recepción: 20/11/2019

Número de informe: 2850

Fecha fin del ensayo: 26/11/2019

Inicio del ensayo: 20/11/2019

Descripción entrada muestra: Recipiente de plástico identificado correctamente y en volumen suficiente, apto para el análisis

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

REFERENCIA DEL CLIENTE:

Lugar de muestreo: EDAR DE ABADÍA

Punto de muestreo: SALIDA EDAR

Fecha de recogida: 20/11/2019

Artículo: AGUA RESIDUAL SIN TRATAR

Hora de recogida: 10:31

Recogida por:

JUAN CARLOS

Ensayos "in situ":

Cloro libre residual (mg/l):

Tª (°C): 13,1

pH (uds pH): 7,4

RESULTADOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LÍMITES PARAMÉTRICOS	PROCEDIMIENTO	MÉTODO
DQO	19,9	mg O2/L		PNT-FQ-06	Digestión al dicromato
Sólidos en suspensión	18	mg/L		PNT-FQ-08	Gravimetría
DBO5	<10	mg O2/L		PNT-FQ-07	Resperimetrometría
Nitrógeno total	13,8	mg/L		PNT-FQ-21	M.I.
Fósforo total	1,59	mg/L		PNT-FQ-22	M.I.

OSERVACIONES:



Firmado:

Juan Carlos León Torre

En Malpartida de Cáceres a miércoles, 27 de noviembre de 2019

Los resultados se refieren exclusivamente a las muestras analizadas, cuyos datos son responsabilidad de la entidad que las entrega. Prohibida la reproducción parcial sin permiso del Laboratorio.

LABORATORIO REGISTRADO EN LA JUNTA DE EXTREMADURA CON NÚMERO 10-022
LABORATORIO CON SISTEMA DE CALIDAD ISO 9001:2015

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS S.L.

Polígono Industrial "Las Arenas Este", Carretera N-521, Km 56,600, Nave 2C. Teléfono 927 19 17 59
C.P.-10910 Malpartida de Cáceres. CIF. B-10486900.
www.orendalaboratorio.com email. orenda@orendalaboratorio.com

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS

LABORATORIO DE ANALISIS AGROALIMENTARIOS
ANALISIS FISICO-QUÍMICOS Y CONTROL MICROBIOLÓGICO DE AGUAS
LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE Y SUELOS. SALUD GEOAMBIENTAL



INFORME DE ENSAYO

Número de muestra: 3352

Fecha recepción: 27/11/2019

Número de informe: 2905

Inicio del ensayo: 28/11/2019

Fecha fin del ensayo: 29/11/2019

Descripción entrada muestra: BOTE IDENTIFICADO CORRECTAMENTE Y CONSERVADO ADECUADAMENTE

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Referencia del cliente: EDAR DE ABADÍA

Fecha y hora de recogida: 27/11/2019 12:52:00

Procedencia de la muestra: FANGO

Artículo: FANGO DE DEPURADORA

Recogida por: JUAN CARLOS

Cloro libre "in situ" (mg/l):

Temperatura "in situ" (°C):

pH "in situ" (und. pH):

RESULTADOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LÍMITES PARAMÉTRICOS	PROCEDIMIENTO	MÉTODO
Sólidos en suspensión volátiles	2020	mg/L		PNT-FQ-12	Gravimetría
Sólidos en suspensión	2680	mg/L		PNT-FQ-08	Gravimetría

OBSERVACIONES:

Firmado:

Juan Carlos León Torre

Director Técnico

En Malpartida de Cáceres a: viernes, 29 de noviembre de 2019



CIF: B-10486900

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS S.L.

Polígono Industrial "Las Arenas Este", Carretera N-521, Km 56,600, Nave 2C. Teléfono 616 26 25 85
C.P-10910 Malpartida de Cáceres. CIF. B-10486900.

www.orendalaboratorio.com

[email. orenda@orendalaboratorio.com](mailto:orenda@orendalaboratorio.com)

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS

LABORATORIO DE ANALISIS AGROALIMENTARIOS
ANALISIS FISICO-QUÍMICOS Y CONTROL MICROBIOLÓGICO DE AGUAS
LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE Y SUELOS. SALUD GEOAMBIENTAL



INFORME DE ENSAYO

Número de muestra: 3347

Fecha recepción: 27/11/2019

Número de informe: 2939

Inicio del ensayo: 28/11/2019

Fecha fin del ensayo: 03/12/2019

Descripción entrada muestra: BOTE IDENTIFICADO CORRECTAMENTE Y CONSERVADO ADECUADAMENTE

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Referencia del cliente: EDAR DE ABADÍA

Fecha y hora de recogida: 27/11/2019 12:51:00

Procedencia de la muestra: ENTRADA EDAR

Artículo: AGUA RESIDUAL SIN
TRATAR

Cloro libre "in situ" (mg/l):

Recogida por: JUAN CARLOS

Temperatura "in situ" (°C):

pH "in situ" (und. pH): 6,9

RESULTADOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LÍMITES PARAMÉTRICOS	PROCEDIMIENTO	MÉTODO
DQO	88,7	mg O ₂ /L		PNT-FQ-06	Digestión al dicromato
Sólidos en suspensión	39	mg/L		PNT-FQ-08	Gravimetría
DBO ₅	48	mg O ₂ /L		PNT-FQ-07	Resperimetrometría
Nitrógeno total	33,7	mg/L		PNT-FQ-21	M.I.
Fósforo total	3,38	mg/L		PNT-FQ-22	M.I.

OBSERVACIONES:

Firmado:

Juan Carlos León Torre

Director Técnico

En Malpartida de Cáceres a: martes, 3 de diciembre de 2019



ORENDA LABORATORIO DE AGUAS S.L.

Polígono Industrial "Las Arenas Este", Carretera N-521, Km 56,600, Nave 2C. Teléfono 616 26 25 85
C.P-10910 Malpartida de Cáceres. CIF. B-10486900.

www.orendalaboratorio.com

[email. orenda@orendalaboratorio.com](mailto:orenda@orendalaboratorio.com)

CIF: B-10486900

ORENDA LABORATORIO DE AGUAS

LABORATORIO DE ANALISIS AGROALIMENTARIOS
ANALISIS FISICO-QUÍMICOS Y CONTROL MICROBIOLÓGICO DE AGUAS
LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE Y SUELOS. SALUD GEOAMBIENTAL



INFORME DE ENSAYO

Número de muestra: 3348

Fecha recepción: 27/11/2019

Número de informe: 2938

Inicio del ensayo: 28/11/2019

Fecha fin del ensayo: 03/12/2019

Descripción entrada muestra: BOTE IDENTIFICADO CORRECTAMENTE Y CONSERVADO ADECUADAMENTE

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Referencia del cliente: EDAR DE ABADÍA

Fecha y hora de recogida: 27/11/2019 12:51:00

Procedencia de la muestra: SALIDA EDAR

Artículo: AGUA RESIDUAL SIN
TRATAR

Cloro libre "in situ" (mg/l):

Recogida por: JUAN CARLOS

Temperatura "in situ" (°C):

pH "in situ" (und. pH): 7,2

RESULTADOS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	LÍMITES PARAMÉTRICOS	PROCEDIMIENTO	MÉTODO
DQO	16,9	mg O2/L		PNT-FQ-06	Digestión al dicromato
Sólidos en suspensión	6	mg/L		PNT-FQ-08	Gravimetría
DBO5	<10	mg O2/L		PNT-FQ-07	Resperimetrometría
Nitrógeno total	6,27	mg/L		PNT-FQ-21	M.I.
Fósforo total	1,71	mg/L		PNT-FQ-22	M.I.

OBSERVACIONES:

Firmado:

Juan Carlos León Torre

Director Técnico

En Malpartida de Cáceres a: martes, 3 de diciembre de 2019



ORENDA LABORATORIO DE AGUAS S.L.

Polígono Industrial "Las Arenas Este", Carretera N-521, Km 56,600, Nave 2C. Teléfono 616 26 25 85
C.P-10910 Malpartida de Cáceres. CIF. B-10486900.

www.orendalaboratorio.com

email.orenda@orendalaboratorio.com

CIF: B-10486900