

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ARNEDO
PLAZA NTRA. SRA. DE VICO, 14
26580 ARNEDO (LA RIOJA)

Arnedo, 2 de septiembre de 2024

ASUNTO: SEGUIMIENTO MENSUAL PRÁMETROS CALIDAD AGUA POTABLE

En cumplimiento de la cláusula 8 del Pliego de Prescripciones Técnicas para el contrato de concesión de los servicios de abastecimiento de agua potable y alcantarillado de Arnedo, mediante el presente documento se le hace entrega de los datos resultantes del control de calidad de agua conforme al plan de muestreo establecido correspondiente al mes de agosto, incluyendo:

- Análisis Organoléptico en la red del mes de agosto
- Control cloro libre en red del mes de agosto

Atentamente, en Arnedo, a 2 de septiembre de 2024:

JEFE DE SERVICIO



Fdo.: Juan Cruz Sáenz Albelda

ZONA ABASTECIMIENTO: Z.A. ARNEDO
MES: AGOSTO

MUNICIPIO: ARNEDO
TIPO AGUA : Red

ENTIDAD SINGULAR:

 Punto de Muestreo (PM) 1.Calle Cdad de
 Punto de Muestreo (PM) 2. Calle Mayor
 Punto de Muestreo (PM) 3. Paseo Constit

PARÁMETROS "In Situ"

día	hora (hh:mm)	Responsable análisis	PM	Cloro (mg/l)	Olor	Sabor	Color	pH	Turbidez (NTU)	Tª (°C)	Observaciones
01	11:50	OPERARIO	3	0,64	1	1	0	7,85	0,56	21,6	
02	12:20	OPERARIO	1	0,75	1	1	0	--	0,69	21,2	
03	9:16	OPERARIO	3	0,69	--	--	--	--	--	--	
04	8:26	OPERARIO	3	0,72	--	--	--	--	--	--	
05	12:15	OPERARIO	2	0,70	1	1	0	--	0,48	21,4	
06	11:50	OPERARIO	2	0,72	1	1	0	7,8	0,27	22,3	
07	11:20	OPERARIO	3	0,50	1	1	0	7,81	0,26	22,5	
08	11:00	OPERARIO	2	0,59	1	1	0	7,8	0,35	21,5	
09	12:20	OPERARIO	1	0,55	1	1	0	7,86	0,28	24,5	
10	7:30	OPERARIO	3	0,40	--	--	--	--	--	--	
11	8:18	OPERARIO	3	0,56	--	--	--	--	--	--	
12	12:00	OPERARIO	1	0,64	1	1	0	7,85	0,30	23,6	
13	10:05	OPERARIO	1	0,72	1	1	0	7,96	0,30	24,4	
14	11:50	OPERARIO	3	0,73	1	1	0	7,9	0,25	23,8	
15	8:30	OPERARIO	2	0,73	--	--	--	--	--	--	
16	12:35	OPERARIO	1	0,88	1	1	0	7,86	0,41	22,4	
17	8:16	OPERARIO	3	0,83	--	--	--	--	--	--	
18	8:20	OPERARIO	3	0,74	--	--	--	--	--	--	
19	11:00	OPERARIO	3	0,84	1	1	0	8,05	0,26	21,6	
20	10:10	OPERARIO	3	0,83	1	1	0	8,02	0,29	21,6	
21	11:20	OPERARIO	3	0,84	1	1	0	8,03	0,00	21,9	
22	9:25	OPERARIO	2	0,62	1	1	0	8,03	0,00	24,0	
23	11:00	OPERARIO	1	0,54	1	1	0	7,99	0,00	22,7	
24	8:50	OPERARIO	3	0,49	--	--	--	--	0,29	--	
25	9:30	OPERARIO	3	0,49	--	--	--	--	0,36	--	
26	9:40	OPERARIO	2	0,56	1	1	0	8,03	0,00	20,9	
27	12:05	OPERARIO	2	0,67	1	1	0	8,07	0,00	21,3	
28	11:55	OPERARIO	3	0,50	1	1	0	8,05	0,00	20,8	
29	12:25	OPERARIO	2	0,49	1	1	0	8,05	0,00	23,4	
30	10:50	OPERARIO	3	0,46	1	1	0	7,97	0,30	20,9	
31	7:53	OPERARIO	3	0,54	--	--	--	--	--	--	

Comprobado y conforme:

BERMEJO
 CALAHORRANO
Fdo: Técnico Servicio
Firma digitalizada por BERMEJO CALAHORRANO NATALIA - 72786310G Fecha: 2024.09.02 15:58:40 +02'00'

Nota: se sustituye nomenclatura para olor y sabor por unificar método cualitativo

Parámetro:	Método análisis/método empleado:	Valor paramétrico admisible:
Cloro libre	DPD / HACH Pocket colorimeter II	En Red (0,2-1,0) ppm
Olor	Proc. Organoléptico	No detectable
Sabor	Proc. Organoléptico	No detectable
Color	HANNA HI-727	0
Turbidez	HACH 2100-P	En Red ≤ 5 ntu
pH	HANNA HI-98107	>6,5<8,5

ZONA ABASTECIMIENTO: Z.A. ARNEDO MES: AGOSTO

MUNICIPIO: ARNEDO TIPO AGUA : Red

ENTIDAD SINGULAR:

día	hora (hh:mm)	Responsable del análisis	PARÁMETRO "In Situ" Cloro libre (mg/l)							Observaciones
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	
01	10:20	OPERARIO			0,55				0,20	
02	11:40	OPERARIO	0,54				0,18			
03	8:45	OPERARIO		0,42		0,25				
04	11:10	OPERARIO		0,45		0,30				
05	11:40	OPERARIO	0,71		0,47					
06	11:15	OPERARIO				0,47	0,1			
07	10:20	OPERARIO			0,35			0,55		
08	11:00	OPERARIO			0,45				0,15	
09	10:20	OPERARIO	0,44				0,12			
10	10:10	OPERARIO		0,68		0,41				
11	10:20	OPERARIO		0,60		0,38				
12	11:15	OPERARIO	0,39		0,72					
13	9:00	OPERARIO				0,27	0,1			
14	10:10	OPERARIO			0,38			0,56		
15	10:00	OPERARIO		0,58		0,40				
16	11:20	OPERARIO	0,51				0,17			
17	13:10	OPERARIO		0,50		0,41				
18	9:40	OPERARIO		0,51		0,48				
19	10:25	OPERARIO	0,57		0,84					
20	10:00	OPERARIO				0,33				
21	10:15	OPERARIO			0,84		0,07		0,23	
22	9:35	OPERARIO	0,71		0,58					
23	10:45	OPERARIO	0,22		0,54		0,20			
24	9:30	OPERARIO		0,49		0,32				
25	12:25	OPERARIO		0,25		0,35				
26	9:30	OPERARIO	0,20		0,56					
27	11:55	OPERARIO				0,05	0,14			
28	11:20	OPERARIO			0,49				0,20	
29	9:10	OPERARIO					0,20	0,37		
30	10:20	OPERARIO	0,23		0,47					
31	9:40	OPERARIO		0,58		0,40				

P1=Zona Deportiva; P2=Zona Casco Antiguo; P3= Zona Pz Orenzana; P4=Zona Vía Crucis; P5=PI Renocal; P6=PI Planarresano; P7=PI Raposal

Comprobado y conforme:

Fdo: Técnico **SEBASTIÁN CALAHORRANO**
NATALIA - 72786310G

Firmado digitalmente por BERMEJO CALAHORRANO NATALIA - 72786310G
 Fecha: 2024.09.02 15:58:20 +02'00'

Parámetro	Método análisis/ Equipo empleado	Valor paramétrico admisible
Cloro Libre	DPD	En Red (0.2-1) ppm
Olor / Sabor	Proc. organoléptico	No detectable
Color	Proc. organoléptico	Incoloro
Turbidez	HACH-Modelo 2100P	En Red ≤ 5 - NTU