

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

Arnedo, 19 de agosto 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 julio, incluyendo:

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

Atentamente, en Arnedo, a 19 de agosto de 2024:

JEFE DE SERVICIO



Fdo.: Juan Cruz Sáenz Albelda

**ZONA ABASTECIMIENTO:** Z.A. ARNEDO
**MES:** JULIO

**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	11:35	OPERARIO	3	0,66	ND	ND	0	7,83	0,56	20,2	
02	10:35	OPERARIO	1	0,25	ND	ND	0	7,74	0,98	23,7	
03	10:25	OPERARIO	3	0,58	ND	ND	0	7,76	0,91	19,7	
04	11:55	OPERARIO	1	0,47	ND	ND	0	7,75	0,31	23,8	
05	11:20	OPERARIO	1	0,73	ND	ND	0	7,75	0,90	21,1	
06	9:15	OPERARIO	3	0,49	--	--	--	--	0,81	--	
07	9:20	OPERARIO	3	0,42	--	--	--	--	0,65	--	
08	8:30	OPERARIO	2	0,47	ND	ND	0	7,68	0,36	20,8	
09	12:30	OPERARIO	3	0,46	ND	ND	0	7,69	0,52	20,9	
10	11:35	OPERARIO	3	0,54	ND	ND	0	7,66	0,66	21,8	
11	16:45	OPERARIO	2	0,52	ND	ND	0	7,63	0,19	24,6	
12	16:30	OPERARIO	1	0,13	ND	ND	0	7,62	0,22	24,9	
13	8:30	OPERARIO	3	0,30	--	--	--	--	--	--	
14	9:00	OPERARIO	3	0,24	--	--	--	--	--	--	
15	9:30	OPERARIO	2	0,12	ND	ND	0	7,79	0,41	23,9	
16	10:25	OPERARIO	3	0,33	ND	ND	0	7,72	1,03	20,5	
17	12:20	OPERARIO	3	0,39	ND	ND	0	7,8	0,79	19,8	
18	14:00	OPERARIO	2	0,49	ND	ND	0	7,73	0,19	25,2	
19	10:45	OPERARIO	3	0,30	ND	ND	0	7,82	0,55	19,7	
20	8:30	OPERARIO	3	0,23	--	--	--	--	--	--	
21	8:30	OPERARIO	3	0,16	--	--	--	--	--	--	
22	10:20	OPERARIO	3	0,20	ND	ND	0	7,86	0,48	20,0	
23	11:00	OPERARIO	3	0,47	ND	ND	0	7,88	0,47	20,6	
24	12:00	OPERARIO	2	0,27	ND	ND	0	7,87	0,00	23,1	
25	11:20	OPERARIO	3	0,32	ND	ND	0	7,87	0,51	20,4	
26	19:00	OPERARIO	2	0,37	ND	ND	0	7,82	0,17	20,0	
27	8:06	OPERARIO	3	0,69	--	--	--	--	--	--	
28	8:59	OPERARIO	3	0,70	--	--	--	--	--	--	
29	11:00	OPERARIO	3	0,49	ND	ND	0	7,85	0,67	20,3	
30	11:00	OPERARIO	3	0,19	ND	ND	0	7,88	0,00	20,8	
31	10:45	OPERARIO	3	0,64	ND	ND	0	7,81	0,47	21,0	

Firmado digitalmente por  
 BERMEJO CALAHORRANO  
 NATALIA - 72786310G  
 Fecha: 2024.07.31 18:01:37 +02'00'  
**Comprobado y conforme:**

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: JULIO

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	11:50	OPERARIO	0,39		0,20					
02	9:55	OPERARIO				0,05	0,28			
03	11:00	OPERARIO		0,65				0,49		
04	11:55	OPERARIO			0,47				0,07	
05	10:15	OPERARIO	0,28				0,32			
06	8:30	OPERARIO		0,45		0,30				
07	9:40	OPERARIO	0,38	0,41						
08	9:20	OPERARIO	0,16		0,44					
09	11:55	OPERARIO				0,15	0,33			
10	11:05	OPERARIO			0,31			0,41		
11	16:20	OPERARIO				0,22			0,05	
12	16:40	OPERARIO	0,06				0,27			
13	11:40	OPERARIO		0,20		0,12				
14	12:40	OPERARIO		0,19		0,16				
15	9:20	OPERARIO	0,05		0,10					
16	10:45	OPERARIO				0,15	0,25			
17	11:50	OPERARIO			0,12			0,05		
18	12:30	OPERARIO					0,08		0,08	
19	10:15	OPERARIO	0,08		0,13					
20	8:30	OPERARIO		0,35		0,21				
21	10:40	OPERARIO		0,40		0,29				
22	9:35	OPERARIO	0,12		0,05					
23	11:00	OPERARIO			0,19					
24	11:05	OPERARIO	0,05					0,12		
25	10:35	OPERARIO			0,39				0,09	
26	19:00	OPERARIO		0,37			0,14			
27	11:00	OPERARIO		0,60						
28	11:15	OPERARIO		0,56						
29	10:25	OPERARIO	0,09		0,45					
30	10:25	OPERARIO				0,05	0,06			
31	10:15	OPERARIO			0,55			0,11		

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:

BERMEJO  
CALAHORRAN  
O NATALIA -  
72786310G

Firmado digitalmente por BERMEJO CALAHORRANO NATALIA - 72786310G Fecha: 2024.07.31 18:01:16 +02'00'

Fdo: Técnico Servicio

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