

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

Arnedo, 12 de mayo de 2026

**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 abril, incluyendo:

- Análisis Organoléptico en la red del mes de abril
- Control operacional Deposito San Miguel abril
- Control cloro libre en red del mes de abril

Atentamente, en Arnedo, a 12 de mayo de 2026:

JEFE DE SERVICIO

Fdo.: Juan Cruz Sáenz Albelda

ZONA ABASTECIMIENTO:  MES:

MUNICIPIO:  TIPO AGUA:

ENTIDAD SINGULAR:

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

| día | hora (hh:mm) | Responsable análisis | PM | PARÁMETROS "In Situ" |      |       |       |      |                | Tª (°C) | Observaciones |
|-----|--------------|----------------------|----|----------------------|------|-------|-------|------|----------------|---------|---------------|
|     |              |                      |    | Cloro (mg/l)         | Olor | Sabor | Color | pH   | Turbidez (NTU) |         |               |
| 01  | 10:00        | OPERARIO             | 3  | 0,62                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 02  | 11:30        | OPERARIO             | 2  | 0,60                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 03  | 11:40        | OPERARIO             | 1  | 0,57                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 04  | 12:00        | OPERARIO             | 3  | 0,62                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 05  | 12:00        | OPERARIO             | 3  | 0,63                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 06  | 12:30        | OPERARIO             | 2  | 0,52                 | 1    | 1     | 0     | 8,06 | 0,41           | 13,1    |               |
| 07  | 10:00        | OPERARIO             | 2  | 0,58                 | 1    | 1     | 0     | 8,10 | 0,53           | 14,6    |               |
| 08  | 13:30        | OPERARIO             | 3  | 0,41                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 09  | 11:45        | OPERARIO             | 2  | 0,49                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 10  | 11:50        | OPERARIO             | 1  | 0,74                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 11  | 11:00        | OPERARIO             | 3  | 0,69                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 12  | 12:00        | OPERARIO             | 3  | 0,65                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 13  | 9:40         | OPERARIO             | 1  | 0,41                 | 1    | 1     | 0     | 8,06 | 0,46           | 13,0    |               |
| 14  | 10:10        | OPERARIO             | 1  | 0,39                 | 1    | 1     | 0     | 8,08 | 0,39           | 13,1    |               |
| 15  | 10:25        | OPERARIO             | 3  | 0,59                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 16  | 10:30        | OPERARIO             | 2  | 0,57                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 17  | 10:45        | OPERARIO             | 1  | 0,52                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 18  | 11:15        | OPERARIO             | 3  | 0,69                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 19  | 11:45        | OPERARIO             | 3  | 0,66                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 20  | 11:00        | OPERARIO             | 3  | 0,68                 | 1    | 1     | 0     | 7,93 | 0,21           | 17,5    |               |
| 21  | 11:00        | OPERARIO             | 3  | 0,66                 | 1    | 1     | 0     | 7,87 | 0,13           | 18,6    |               |
| 22  | 12:10        | OPERARIO             | 3  | 0,66                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 23  | 9:45         | OPERARIO             | 2  | 0,60                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 24  | 9:55         | OPERARIO             | 1  | 0,58                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 25  | 10:00        | OPERARIO             | 3  | 0,64                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 26  | 12:00        | OPERARIO             | 3  | 0,63                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 27  | 10:10        | OPERARIO             | 2  | 0,60                 | 1    | 1     | 0     | 8,09 | 0,83           | 17,2    |               |
| 28  | 10:20        | OPERARIO             | 2  | 0,64                 | 1    | 1     | 0     | 8,14 | 0,16           | 17,5    |               |
| 29  | 10:30        | OPERARIO             | 3  | 0,68                 |      |       |       |      |                |         |               |
| 30  | 11:00        | OPERARIO             | 2  | 0,74                 |      |       |       |      |                |         |               |
|     |              |                      |    |                      |      |       |       |      |                |         |               |

Comprobado y conforme:

Fdo: Técnico Servicio

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:**       **MES:**   
**MUNICIPIO:**       **TIPO AGUA :**   
**ENTIDAD SINGULAR:**

**PARÁMETROS "In Situ"**

| día | hora (hh:mm) | Responsable análisis | Cloro (mg/l) | pH (uds.) | Turbidez (NTU) | Cloro analizador / Observaciones |
|-----|--------------|----------------------|--------------|-----------|----------------|----------------------------------|
| 01  | 9:15         | OPERARIO             | 0,61         |           | 0,25           |                                  |
| 02  | 10:25        | OPERARIO             | 0,64         |           | 0,18           |                                  |
| 03  | 10:45        | OPERARIO             | 0,62         |           | 0,23           |                                  |
| 04  | 12:15        | OPERARIO             | 0,51         |           | 0,18           |                                  |
| 05  | 10:30        | OPERARIO             | 0,51         |           | 0,22           |                                  |
| 06  | 12:50        | OPERARIO             | 0,63         |           | 0,29           |                                  |
| 07  | 9:00         | OPERARIO             | 0,54         |           | 0,16           |                                  |
| 08  | 13:30        | OPERARIO             | 0,32         |           | 0,20           |                                  |
| 09  | 9:20         | OPERARIO             | 0,97         | 8,12      | 0,24           |                                  |
| 10  | 8:45         | OPERARIO             | 0,74         |           | 0,14           |                                  |
| 11  | 11:15        | OPERARIO             | 0,65         |           | 0,18           |                                  |
| 12  | 12:20        | OPERARIO             | 0,63         |           | 0,21           |                                  |
| 13  | 8:45         | OPERARIO             | 0,53         |           | 0,22           |                                  |
| 14  | 9:30         | OPERARIO             | 0,57         |           | 0,22           |                                  |
| 15  | 9:20         | OPERARIO             | 0,62         |           | 0,23           |                                  |
| 16  | 9:40         | OPERARIO             | 0,61         |           | 0,20           |                                  |
| 17  | 10:45        | OPERARIO             | 0,58         |           | 0,18           |                                  |
| 18  | 11:40        | OPERARIO             | 0,65         |           | 0,20           |                                  |
| 19  | 12:10        | OPERARIO             | 0,61         |           | 0,17           |                                  |
| 20  | 13:05        | OPERARIO             | 0,61         |           | 0,16           |                                  |
| 21  | 8:45         | OPERARIO             | 0,60         |           | 0,20           |                                  |
| 22  | 8:35         | OPERARIO             | 0,65         |           | 0,19           |                                  |
| 23  | 8:40         | OPERARIO             | 0,68         | 8,13      | 0,15           |                                  |
| 24  | 8:40         | OPERARIO             | 0,61         |           | 0,14           |                                  |
| 25  | 10:20        | OPERARIO             | 0,61         |           | 0,16           |                                  |
| 26  | 12:10        | OPERARIO             | 0,60         |           | 0,29           |                                  |
| 27  | 8:45         | OPERARIO             | 0,59         |           | 0,32           |                                  |
| 28  | 8:45         | OPERARIO             | 0,73         |           | 0,22           |                                  |
| 29  | 8:40         | OPERARIO             | 0,58         |           | 0,20           |                                  |
| 30  | 9:15         | OPERARIO             | 0,70         |           | 0,15           |                                  |
|     |              |                      |              |           |                |                                  |

Comprobado y conforme:

Fdo: Dpto Calidad de Aguas

| Parámetro:  | Método análisis/Equipo empleado: | Valor paramétrico admisible:                |
|-------------|----------------------------------|---|
| Cloro libre | DPD / HACH Pocket colorimeter II | Sal. ETAP/Depósito ≤1,0 ppm<br>Red ≤1,0 ppm |
| Turbidez    | HACH 2100-Q                      | En Red ≤ 5 ntu                              |
| pH          |                                  | >6,5<8,5                                    |

**ZONA ABASTECIMIENTO:**

Z.A. ARNEDO

**MES:**

ABRIL

**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  | 9:35         | OPERARIO                 |  |      | 0,48 | 0,71 |      | 0,48 |      |               |
| 02  | 10:00        | OPERARIO                 |  |      |      | 0,66 |      |      |      |               |
| 03  | 10:10        | OPERARIO                 |  |      |      | 0,62 |      |      |      |               |
| 04  | 11:30        | OPERARIO                 |  | 0,49 |      | 0,59 |      |      |      |               |
| 05  | 11:45        | OPERARIO                 |  |      |      | 0,48 |      |      | 0,30 |               |
| 06  | 11:00        | OPERARIO                 |  |      |      | 0,61 |      |      |      |               |
| 07  | 8:30         | OPERARIO                 | 0,34                                   |      | 0,46 | 0,53 |      |      |      |               |
| 08  | 8:30         | OPERARIO                 |  |      |      | 0,44 |      |      |      |               |
| 09  | 12:00        | OPERARIO                 | 0,46                                   |      |      | 0,99 | 0,29 |      |      |               |
| 10  | 10:45        | OPERARIO                 | 0,50                                   |      |      |      |      | 0,66 | 0,56 |               |
| 11  | 11:10        | OPERARIO                 |  | 0,59 |      | 0,66 |      |      |      |               |
| 12  | 12:10        | OPERARIO                 |  | 0,55 |      | 0,62 |      |      |      |               |
| 13  | 8:15         | OPERARIO                 | 0,47                                   |      |      | 0,43 |      |      |      |               |
| 14  | 9:45         | OPERARIO                 |  |      |      | 0,65 |      |      |      |               |
| 15  | 10:05        | OPERARIO                 |  |      |      | 0,66 |      | 0,43 |      |               |
| 16  | 9:00         | OPERARIO                 |  |      | 0,47 | 0,60 |      |      |      |               |
| 17  | 9:00         | OPERARIO                 | 0,31                                   |      |      |      |      |      | 0,38 |               |
| 18  | 11:00        | OPERARIO                 |  |      |      | 0,63 |      |      |      |               |
| 19  | 12:00        | OPERARIO                 |  |      |      | 0,63 |      |      |      |               |
| 20  | 16:20        | OPERARIO                 | 0,37                                   |      | 0,60 |      |      |      |      |               |
| 21  | 8:10         | OPERARIO                 |  |      |      | 0,59 |      |      | 0,38 |               |
| 22  | 11:50        | OPERARIO                 |  |      | 0,69 | 0,64 |      | 0,53 |      |               |
| 23  | 9:40         | OPERARIO                 |  |      | 0,49 | 0,79 |      |      | 0,29 |               |
| 24  | 9:45         | OPERARIO                 | 0,42                                   |      |      | 0,70 | 0,15 |      |      |               |
| 25  | 10:00        | OPERARIO                 |  |      |      | 0,64 |      |      |      |               |
| 26  | 13:00        | OPERARIO                 |  | 0,59 |      | 0,63 |      |      |      |               |
| 27  | 9:30         | OPERARIO                 | 0,58                                   |      | 0,54 | 0,68 |      |      |      |               |
| 28  | 9:30         | OPERARIO                 | 0,45                                   |      | 0,48 | 0,76 |      |      |      |               |
| 29  | 9:30         | OPERARIO                 |  |      |      | 0,75 |      | 0,36 |      |               |
| 30  | 10:30        | OPERARIO                 |  | 0,65 |      | 0,70 |      |      | 0,34 |               |
|     |              |                          |  |      |      |      |      |      |      |               |

P1=Zona Deportiva; P2=Zona Casco Antiguo; P3= Zona Pz Orenzana; P4=Zona C/Pastores; P5=PI Renocal; P6=PI Planarresano; P7=PI Raposal

Comprobado y conforme:

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            |