

**Protokol o skúške vzorky č.: 1712/P/1415**

Názov a adresa zákazníka: **Obec Kostolná pri Dunaji**
Obecný úrad č. 59
903 01 Kostolná pri Dunaji

strana č.: 1/2

Miesto odberu: Obecný úrad, Kostolná pri Dunaji č. 59, Kostolná pri Dunaji – kohútik v kuchynke
 Názov vzorky: verejný vodovod Dátum prijatia vzorky: 18.12.2017
 Typ vzorky: pitná voda pre HZ¹⁾ Dátum začatia skúšky: 18.12.2017
 Dátum odberu: 18.12.2017 Dátum ukončenia skúšky: 21.12.2017
 Typ odberu: akreditovaný
 Odber vzorky vykonal: AQUASECO s.r.o. podľa plánu odberov na rok 2017 – Ing. Smolinská

FYZIKÁLNOCHEMICKÝ ROZBOR PITNEJ VODY

Parameter	Merná jednotka	Stanovená hodnota vo vzorke	Limit MZ SR	Metóda stanovenia	A/SA/N ²⁾
Dusičnany	mg/l	16,4	50	STN ISO 7890-3 (ŠPP-4)	A
Dusitany	mg/l	< 0,01	0,50	STN EN 26777 (ŠPP-6)	A
Amónne ióny (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,26	0,50	STN ISO 6778 (ŠPP-2)	A
Farba (Pt)	mg/l	3	20	STN EN ISO 7887	N
Chemická spotreba kyslíka (CHSK _{Mn})	mg/l	0,64	3,0	STN EN ISO 8467 (ŠPP-10)	A
Mangán	µg/l	< 10	50	STN ISO 6333 (ŠPP-11)	A
pH	-	6,73 ³⁾	6,5 – 9,5	STN ISO 10 523 (ŠPP-14)	A
Zákal	FNU	< 1	5	STN 75 7361	N
Pach	-	bez zápachu	bez zápachu	ŠPP – N - 01	N
Železo	mg/l	< 0,10	0,20	STN ISO 6332 (ŠPP-21)	A
Elektrolytická vodivosť	mS/m	67,0	125	STN EN 27888 (ŠPP-20)	A
Voľný chlór	mg/l	0,05 ³⁾	0,3	STN EN ISO 7393-2 (ŠPP-36)	A

Protokol o skúške vzorky č.: 1712/P/1415

MIKROBIOLOGICKÝ ROZBOR PITNEJ VODY

Parameter	Merná jednotka	Výsledok	Limit MZ SR	Metóda stanovenia	A ²⁾
Koliformné baktérie	KTJ/100 ml	0	0 (HZ) ¹⁾	STN EN ISO 9308-2 STN 75 7841 (ŠPP - 31)	A
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100 ml	0	0 (HZ)	STN EN ISO 9308-2 STN 75 7841 (ŠPP - 31)	A
Enterokoky	KTJ/100 ml	0	0 (HZ)	ŠPP - 32 (IDEXX Enterolert DW)	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KTJ/ml	< 4	200 (HZ)	STN EN ISO 6222 (ŠPP - 33)	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	KTJ/ml	< 4	50 (HZ)	STN EN ISO 6222 (ŠPP - 33)	A

Vyhodnotenie N²⁾:

Dodaná vzorka vody v stanovených parametroch **vyhovuje** podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

Dátum vyhotovenia protokolu: 21.12.2017

Skontroloval: Ing. Miroslava Smolinská, PhD., vedúca laboratória

Schválil: Ing. Katarína Chupíková, manažér kvality

pečiatka a podpis:

Bernolákovská 18
900 28 Ivanka pri Dunaji -1-

reliefná pečiatka:

Vysvetlivky

¹⁾ IZ- individuálne zásobovanie, HZ-hromadné zásobovanie

²⁾ A- akreditovaná skúška, N- neakreditovaná skúška/ neakreditovaná činnosť laboratória, SA- akreditovaná skúška vykonaná v subdodávke, SN- neakreditovaná skúška vykonaná v subdodávke

³⁾ Stanovenie vykonané na mieste odberu

Protokol môže byť reprodukován iba ako celok, po jeho častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória.
Výsledky skúšok je možné reklamovať do 14 dní odo dňa prevzatia protokolu. Výsledky sa vzťahujú iba na predmety skúšky.

TL29/2015 VERZIA03