

**Protokol o zkoušce č. 576-V-2020/J**

List číslo : 1

Počet listů: 1

Zákazník : *Obec Krchleby*
 čp.32
 517 41 Kostelec nad Orlicí

Vzorek číslo : 576-V
Materiál : Pitná voda-vodovodní řád- krácený rozbor
Popis vzorku : Krchleby čp.32 - kuchyňka - dřez
Odběr vzorku : Miroslav Linhart - 18.5.2020 (12.15 - 12.25)
Vzork.postup : (A)-SOP 751 (ČSN ISO 5667-5;ČSN EN ISO 5667-3,14;ČSN EN ISO 5667-1)
Datum příjmu : 18. 5.2020 Datum provedení zkoušky : 18. 5.2020 - 22. 5.2020

Parametr	Výsledek	Jednotka	Vyhл.MZd 252/2004 Sb	nejistota měření	Dle metodiky
Dusičnany (NO3-)	47.8	mg/l	50 NMH	8 %	(A)-SOP 513 (Metodika ÚRVJT)
Dusitany (NO2-)	< 0.03	mg/l	0.50 NMH	-	(A)-SOP 508 (ČSN EN 26777)
Amonné ionty (NH4+)	< 0.02	mg/l	0.50 MH	-	(A)-SOP 509 (ČSN ISO 7150-1)
Konduktivita při 25°C	68.5	mS/m	125 MH	3 %	(A)-SOP 510 (ČSN EN 27888)
CHSK-Mn	< 0.80	mg/l	3.0 MH	-	(A)-SOP 549 (ČSN EN ISO 8467)
pH	7.31		6.5-9.5 MH	0.1	(A)-SOP 522 (ČSN ISO 10523)
Železo (Fe)	0.023	mg/l	0.20 MH	15 %	(A)-SOP 536 (ČSN EN ISO 11885)
Chlór volný	0.28	mg/l	0.30 MH	4 %	(A)-SOP 542 (návod setu HACH)
Teplota	12.6	°C	8-12 DH	-	(A)-SOP 550 (ČSN 75 7342)
Barva (436 nm)	< 2.5	mg/l Pt	20 MH	-	(A)-SOP 551 (ČSN EN ISO 7887)
Pach	0	Stupeň	2 MH	-	(A)-SOP 551 (TNV 75 7340)
Zákal (ZFn)	0.07	ZFn	5 MH	15 %	(A)-SOP 552 (ČSN EN ISO 7027-1)
Koliformní bakterie	0	MPN/100ml	0 MH	-	(A)-SOP 643 (ČSN EN ISO 9308-2)
Escherichia coli	0	MPN/100ml	0 NMH	-	(A)-SOP 643 (ČSN EN ISO 9308-2)
Počty kolonií při 22°C	1	KTJ/1 ml	200 MH	-	(A)-SOP 611 (ČSN EN ISO 6222)
Počty kolonií při 36°C	1	KTJ/1 ml	40 MH	-	(A)-SOP 611 (ČSN EN ISO 6222)
Chuť	0	Stupeň	přijat. MHI	-	(A)-SOP 551 (TNV 75 7340)

Vysvětlení zkratk : NMH-nejvyšší mezní hodnota, MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota,PAU je součet koncentrací benzo(b)fluoranthenu,benzo(k)fluoranthenu, benzo(ghi)perylenu a indeno(1,2,3-cd)pyrenu. THM je součet koncentrací trichlormethanu,tribrommethanu,dibromchlormethanu a bromdichlormethanu (A)-akreditovaná zkouška, (N)-neakreditovaná, (S)akreditovaná zkouška zajištěná externím poskytovatelem, FA - zkouška flexibilně akreditovaná. Zkoušky jsou provedeny na adrese uvedené v hlavičce protokolu, mimo zkoušek označených symbolem (S).

Výsledky zkoušek platí pro zkoušený vzorek. Protokol může být reprodukován bez písemného souhlasu jedině celý.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou stanovení vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2 (pro hladinu významnosti 95%). Nejistoty nezohledňují vlivy odběru. U výsledků chemických zkoušek pod mezí stanovitelnosti se nejistota měření neuvádí. U mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek < 10 KTJ(MPN) nebo více než (>), se nejistota měření neuvádí.

Datum vydání : 22. 5.2020

Vydal(a) :

p.Hana Fišerová
vedoucí ZL*Hana Fišerová*