



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30487/2018

Obec Bělá u Staré Paky

Mihulková Alena - starostka

51401 Jilemnice

vzorek č.: 30487/2018
charakter vzorku: pitná voda, veřejný vodovod
místo odběru: Obec Bělá, brambůrkárna, WC
odběr dne: 16.04.2018 10:40
odebral: Matěj Krýza odběr dle SOP/V-55/01
příjem vzorku: 16.04.2018 14:00
Datum zahájení analýz: 16.04.2018
Datum ukončení analýz: 02.05.2018

Výsledky:

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Zk.	Nejistota stanovení	Metoda stanovení
amonné ionty	mg/l	< 0,020	0,5	A		SOP/V-11/01 (ČSN ISO 7150-1)
chlór volný	mg/l	< 0,05	0,3	A		SOP/V-15/01 (ČSN ISO 7393-2)
dusitany	mg/l	< 0,008	0,5	A		SOP/V-10/01(ČSN EN 26777)
konduktivita	mS/m	40,50	125	N	± 3 %	SOP/V-14/01 (ČSN EN 27 888)
zákal	ZF(t)	0,10	5	N	± 30 %	SOP/V-34/02 (ČSN EN ISO 7072)
dusičnany	mg/l	31	50	A	± 7 %	SOP/V-09/01 (ČSN ISO 7890-3)
pH (reakce vody)		7,77	6,5-9,5	A	± 16 %	SOP/V-01/01 (ČSN ISO 10 523)
železo	mg/l	< 0,050	0,2	A		*SOP V 16a
CHSK (Mn)	mg/l	0,40	3	A	± 10 %	*SOP V 5 (ČSN EN ISO 8467)
barva	mg/l Pt	< 2	20	N		SOP/V-35/01 (ČSN 830520)
teplota	°C	6,9		N	± 1 %	SOP/V-40/01 (ČSN 75 7342)
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0	A		*SOP MB 13 (ČSN EN ISO 9308-2)
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	3	200	A	± 30 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	2	40	A	± 30 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0	A		*SOP MB 13 (Colilert 18/QT)
chut'		příjemná	0	N		SOP/V-33/01
pach		příjemný	0	N		SOP/V-36/01(ČSN 83 0520)

Nejistota stanovení byla vypočtena podle interní směrnice S-13 a je uvedena jako rozšířená nejistota $U(k=2)$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu odběru vzorků.

Vyhlašky a limity jsou mimo rámec akreditace. Limity jsou uváděny dle Vyhlášky MZd ČR č. 252/2004 Sb. v platném znění.

Poznámky: 1. Znak A znamená akreditovaná zkouška, N neakreditovaná zkouška, znak < znamená méně než, znak > znamená více než.
2. Znak * u metody stanovení znamená subdodávku akreditované laboratoře.

Protokol vypracoval: Jana Nosková

Datum vydání protokolu: 02.05.2018

Pracovník zodpovědný za znění protokolu: Ing. Martin Šil - vedoucí zkušební laboratoře

Laboratoř Dvůr Králové n.L.

náměstí Republiky 2996, PSČ 544 01

Tel./fax: 499 692 652 499 622 255

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. pobočka Trutnov, č. účtu: 3792937339/0800

E-mail: etrichova@ineco.cz
http://www.ineco.cz





PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30488/2018

Obec Bělá u Staré Paky

Mihulková Alena - starostka

51401 Jilemnice

vzorek č.: 30488/2018
charakter vzorku: pitná voda, veřejný vodovod
místo odběru: Obec Bělá, vrt
odběr dne: 16.04.2018 10:30
odebral: Matěj Krýza odběr dle SOP/V-55/01
příjem vzorku: 16.04.2018 14:00
Datum zahájení analýz: 17.04.2018
Datum ukončení analýz: 24.04.2018

Výsledky:

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Zk.	Nejistota stanovení	Metoda stanovení
teplota	°C	6,4		N	± 1 %	SOP/V-40/01 (ČSN 75 7342)
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0	A		*SOP MB 13 (ČSN EN ISO 9308-2)
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	86	200	A	± 30 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	3	40	A	± 30 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0	A		*SOP MB 13 (Colilert 18 QT)

Nejistota stanovení byla vypočtena podle interní směrnice S-13 a je uvedena jako rozšířená nejistota $U(k=2)$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu odběru vzorků.

Vyhlášky a limity jsou mimo rámec akreditace. Limity jsou uváděny dle Vyhlášky MZd ČR č. 252/2004 Sb. v platném znění.

Poznámky: 1. Znak A znamená akreditovaná zkouška, N neakreditovaná zkouška, znak < znamená méně než, znak > znamená více než.
2. Znak * u metody stanovení znamená subdodávku akreditované laboratoře.

Protokol vypracoval: Jana Nosková

Datum vydání protokolu: 26.04.2018

Pracovník zodpovědný za znění protokolu: Ing. Martin Šíl - vedoucí zkušební laboratoře

Výsledky rozboru se týkají pouze předmětu analýz a nenahrazují jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý. Proti znění protokolu může zákazník podat námítky do 15 dnů po jeho obdržení.

