



INECO průmyslová ekologie s.r.o.
ZL č. 1350 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025
náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem, PSČ 544 01

Str.č./Celkem str. 1 / 2

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30363/2020

EKOLSERVIS s.r.o.

vzorek č.: 30363/2020
charakter vzorku: pitná voda, veřejný vodovod
místo odběru: Levínská Olešnice, Ždár.8. - kuchyn

Svobody 1921
50901 Nová Paka

odběr dne: 10.03.2020.07:30
odebral: Markéta Klimentová
přijem vzorku: 10.03.2020 15:10
Datum zahájení analýz: 11.03.2020
Datum ukončení analýz: 27.03.2020

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)
duřitany	mg/l	< 0,008	0,5	A		SOP/V-10/01(ČSN EN 26777)
konduktivita	mS/m	43,20	125	N	± 3 %	SOP/ V-14/01 (ČSN EN 27 888)
zákal	ZF(n)	0,29	5	N	± 30 %	SOP/V-34/02 (ČSN EN ISO 7072)
dusičnany	mg/l	22	50	A	± 7 %	SOP/V-09/01 (ČSN ISO 7890-3)
pH (reakce vody)		7,68	6,5-9,5	A	± 16 %	SOP/V-01/01 (ČSN ISO 10 523)
železo	mg/l	0,072	0,2	A	± 12 %	*SOP V 16a_1
CHSK (Mn)	mg/l	0,68	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	5,4		N	± 1 %	SOP/V-40/01 (ČSN 75 7342)
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	A		*SOP MB 13 (ČSN EN ISO 9308-2)
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	45	200	A	± 30 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	8	40	A	± 30 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	A		*SOP MB 13 (Colilert 18/QT)
chuť		přijatelná	0	N		SOP/V-33/01
pach		přijatelný	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 Vyhlašky MZd ČR č. 252/2004 Sb. v platném znění.



INECO průmyslová ekologie s.r.o.
ZL č. 1350 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025
náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem, PSČ 544 01

Str.č./Celkem str: 2 / 2

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30363/2020 - pokračování

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: 27.03.2020

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

Prohlášení laboratoře:

Výsledky rozboru se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Vzorek odebraný/dodaný zákazníkem byl analyzován tak, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za informace a data dodaná zákazníkem. V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Bez písemného souhlasu laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý. Proti znění protokolu může zákazník podat námitky do 15 dnů po jeho obdržení.

Místo provedení zkoušky:

Pracoviště nám. Republiky 2996, 544 01 Dvůr Králové n.L.



KONEC