



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 31174/2023

EKOLSERVIS s.r.o.

Svobody 1921
50901 Nová Paka

vzorek č.: 31174
charakter vzorku: pitná voda-surová
místo odběru: Žďár - čerpací stanice, zdroj

odběr dne: 25.07.2023 07:00
odebral: Jaroslav Jánský odběr dle SOP/V-55/01
přijem vzorku: 25.07.2023 15:00
Datum zahájení analýz: 26.07.2023
Datum ukončení analýz: 10.08.2023

Výsledky:

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Zk.	Nejistota stanovení	Metoda stanovení	P.
MO - počet organismů	jedinci /ml	0		A		*SOP 916.02	P2
MO - živé organismy	jedinci/ml	0		A		*SOP 916.02	P2
amonné ionty	mg/l	< 0,020		A		SOP/V-11/01a (ČSN ISO 7150-1)	P1
chloridy	mg/l	< 0,40		A		*SOP V 12 (ČSN 83 0530)	P4
dusitany	mg/l	< 0,008		A		SOP/V-10/01(ČSN EN 26777)	P1
fosforečnany	mg/l	0,052		A	3 %	SOP/V-08/02 (ČSN EN ISO 6878)	P1
hořčík	mg/l	13,100		A	12 %	*SOP V 16a_1 (ČSN ISO 7980)	P4
KNK(4,5)	mmol/l	3,28		A	6 %	SOP/V-02/02(ČSN EN ISO 9963-1)	P1
konduktivita	mS/m	41,4		N	3 %	SOP/V-14/01 (ČSN EN 27 888)	P1
mangan	mg/l	< 0,020		A		*SOP V 16a_1 (AAS)	P4
vápník	mg/l	45,7		A	12 %	*SOP V 16a_1 (ČSN ISO 7980)	P4
vápník a hořčík	mmol/l	1,690		N	17 %	*výpočet	P4
zákal	ZF(n)	0,21		N	30 %	SOP/V-34/02 (ČSN EN ISO 7072)	P1
ZNK(8,3)	mmol/l	0,11		N	5 %	SOP/V-44/01(ČSN 83 0520)	P1
dusičnany	mg/l	20		A	8 %	SOP/V-09/01 (ČSN ISO 7890-3)	P1
pH (reakce vody)		7,88		A	1 %	SOP/V-01/01 (ČSN ISO 10 523)	P1
železo	mg/l	< 0,050		A		*SOP V 16a_1	P4
CHSK (Mn)	mg/l	< 0,30		A		*SOP V 5 (ČSN EN ISO 8467)	P4
sírany	mg/l	19,80		A	10 %	*SOP V 10 (STN 75 7430)	P4
barva	mg/l Pt	< 2		N		SOP/V-35/01 (ČSN 830520)	P1
teplota	°C	10,1		A	1 %	SOP/V-40/01(ČSN 757342)	P1
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0		A		*SOP MB 13 (Colilert 18/QT)	P4
MO - abioseston	%	2		A	50 %	*SOP 916.01	P2
intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	0		A		*SOP MB 3 (ČSN EN ISO 7899-2)	P4
pach	stupeň	příjatelny		N		SOP/V-36/01	P1



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 31174/2023 - pokračování

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.

P1 - pracoviště náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem

P2 - akreditovaná laboratoř č. 1388, pracoviště Jana Černého 361, Hradec Králové

P4 - akreditovaná laboratoř č. 1110, pracoviště Za Škodovkou 305, Hradec Králové

Poznámky: 1. Znak A znamená zkouška v rozsahu akreditace, N zkouška mimo rozsah akreditace, znak < znamená méně než, znak > znamená více než.
2. Znak * u metody stanovení znamená subdodávku akreditované laboratoře.

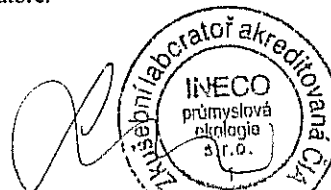
Protokol vypracoval: Jana Nosková

Datum vydání protokolu: 14.08.2023

Protokol schválil: Ing. Martin Šil - 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 nenes 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 nenes odpovědnost. Bez písemného souhlasu laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.



- Konec protokolu -