



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30971/2024

Obec Horní Brusnice

Horní Brusnice 284
54474 Horní Brusnice

vzorek č.: 30971
charakter vzorku: pitná voda, veřejný vodovod
místo odběru: výstup z úpravy, Liščí rokle

odběr dne: 03.06.2024 10:10
odebral: Matěj Krýza odběr dle SOP/V-55/01
přijem vzorku: 03.06.2024 13:50
Datum zahájení analýz: 03.06.2024
Datum ukončení analýz: 24.06.2024

Výsledky:

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Zk.	Nejistota stanovení	Metoda stanovení	P.
MO - počet organismů	jedinci/ml	0	50	A	-	*SOP 916.02	P2
MO - živé organismy	jedinci/ml	0	0	A	-	*SOP 916.02	P2
chlór volný	mg/l	0,07	0,3	A	20 %	SOP/V-15/01 (ČSN ISO 7393-2)	P1
dusitany	mg/l	< 0,008	0,5	A	-	SOP/V-10/01 (ČSN EN 26777)	P1
zákal	ZF(n)	0,34	5	N	30 %	SOP/V-34/02 (ČSN EN ISO 7072)	P1
pH (reakce vody)		7,26	6,5-9,5	A	1 %	SOP/V-01/01 (ČSN ISO 10 523)	P1
železo	mg/l	0,067	0,2	A	12 %	*SOP V 16a_1	P4
CHSK (Mn)	mg/l	0,48	3	A	10 %	*SOP V 5 (ČSN EN ISO 8467)	P4
barva	mg/l Pt	< 2	20	N	-	SOP/V-35/01 (ČSN 830520)	P1
teplota	°C	13,6	-	N	1 %	SOP/V-40/01 (ČSN 75 7342)	P1
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	0	A	-	*SOP MB 9	P4
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	A	-	*SOP MB 13 (ČSN EN ISO 9308-2)	P4
MO - abioseston	%	< 1	5	A	-	*SOP 916.01	P2
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	72	200	A	30 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)	P4
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	13	40	A	30 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)	P4
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	A	-	*SOP MB 13 (Colilert 18/QT)	P4
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0	A	-	*SOP MB 3 (ČSN EN ISO 7899-2)	P4
celková alfa aktivita	Bq/l	< 0,022	-	A	-	*SPP AR01A (ČSN 757611)	P3
celková beta aktivita	Bq/l	0,083	-	A	20 %	*SPP AR02A (ČSN 757612)	P3
NDA c. alfa	Bq/l	0,023	-	A	-	*SPP AR01A (ČSN 757611)	P3
NDA c. beta	Bq/l	0,023	-	A	-	*SPP AR02A (ČSN 757612)	P3
NDA Rn 222	Bq/l	0,103	-	A	-	*SPP AR04A	P3
NVA c. alfa	Bq/l	0,010	-	A	-	*SPP AR01A (ČSN 757611)	P3
NVA c. beta	Bq/l	0,011	-	A	-	*SPP AR02A (ČSN 757612)	P3
NVA Rn 222	Bq/l	0,049	-	A	-	*SPP AR04A	P3
Rn 222(radon)	Bq/l	17,400	-	A	20 %	*SPP AR04A	P3
chuť		příjemná	0	N	-	SOP/V-33/01	P1

Zkušební laboratoř INECO průmyslová ekologie s.r.o.
náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem, PSČ 544 01
Tel./fax: , 499 692 652, 499 622 255

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

Spis. značka zápisu v obchodním rejstříku C 21918 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové, ISDS: qynbwv6

E-mail: laborator@ineco.cz
<http://www.ineco.cz>



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30971/2024 - pokračování

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Zk.	Nejistota stanovení	Metoda stanovení	P.
pach		příjemný	0	N	-	SOP/V-36/01	P1

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.

Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě): Vyhláška MZd č. 252/2004 Sb. v platném znění

P1 - zkoušky byly provedeny na adrese náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem

P2 - zkoušky byly provedeny v akreditované laboratoři č. 1388, na adrese Jana Černého 361, Hradec Králové

P3 - zkoušky byly provedeny v akreditované laboratoři č. 1264, na adrese Víta Nejedlého 951/8, Hradec Králové

P4 - zkoušky byly provedeny v akreditované laboratoři č. 1110, na adrese 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: Lucie Odlová

Datum vydání protokolu: 06.08.2024

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 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.

- Konec protokolu -





PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30970/2024

Obec Horní Brusnice

Horní Brusnice 284
54474 Horní Brusnice

vzorek č.: 30970
charakter vzorku: pitná voda, veřejný vodovod
místo odběru: výstup z úpravny, Písák

odběr dne: 03.06.2024 09:50
odebral: Matěj Krýza odběr dle SOP/V-55/01
přijem vzorku: 03.06.2024 13:50
Datum zahájení analýz: 03.06.2024
Datum ukončení analýz: 24.06.2024

Výsledky:

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Zk.	Nejistota stanovení	Metoda stanovení	P.
MO - počet organismů	jedinci/ml	0	50	A	-	*SOP 916.02	P2
MO - živé organismy	jedinci/ml	0	0	A	-	*SOP 916.02	P2
chlór volný	mg/l	0,38	0,3	A	20 %	SOP/V-15/01 (ČSN ISO 7393-2)	P1
dusitany	mg/l	< 0,008	0,5	A	-	SOP/V-10/01 (ČSN EN 26777)	P1
zákal	ZF(n)	0,15	5	N	30 %	SOP/V-34/02 (ČSN EN ISO 7072)	P1
pH (reakce vody)		6,65	6,5-9,5	A	1 %	SOP/V-01/01 (ČSN ISO 10 523)	P1
železo	mg/l	< 0,05	0,2	A	-	*SOP V 16a_1	P4
CHSK (Mn)	mg/l	0,32	3	A	10 %	*SOP V 5 (ČSN EN ISO 8467)	P4
barva	mg/l Pt	< 2	20	N	-	SOP/V-35/01 (ČSN 830520)	P1
teplota	°C	13,4	-	N	1 %	SOP/V-40/01 (ČSN 75 7342)	P1
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	0	A	-	*SOP MB 9	P4
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	A	-	*SOP MB 13 (ČSN EN ISO 9308-2)	P4
MO - abioseston	%	< 1	5	A	-	*SOP 916.01	P2
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	10	200	A	30 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)	P4
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	7	40	A	30 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)	P4
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	A	-	*SOP MB 13 (Colilert 18/QT)	P4
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0	A	-	*SOP MB 3 (ČSN EN ISO 7899-2)	P4
chut'		příjemná	0	N	-	SOP/V-33/01	P1
pach		příjemný	0	N	-	SOP/V-36/01	P1

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.

Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě): Vyhláška MZd č. 252/2004 Sb. v platném znění

P1 - zkoušky byly provedeny na adrese náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem

Zkušební laboratoř INECO průmyslová ekologie s.r.o.
náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem, PSČ 544 01
Tel./fax: , 499 692 652, 499 622 255

E-mail: laborator@ineco.cz
<http://www.ineco.cz>

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. pobočka Trutnov, č. účtu: 3792937339/0800
Spis. značka zápisu v obchodním rejstříku C 21918 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové, ISDS: qynbwv6



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30970/2024 - pokračování

P2 - zkoušky byly provedeny v akreditované laboratoři č. 1388, na adrese Jana Černého 361, Hradec Králové

P4 - zkoušky byly provedeny v akreditované laboratoři č. 1110, na adrese 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: Lucie Odlová

Datum vydání protokolu: 06.08.2024

Protokol schválil: Aleš Portych - zástupce vedoucího 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.

- Konec protokolu -

