



Protokol o zkoušce vody č. 559/2022

Číslo vzorku: 1314

Zadavatel: Obecní úřad Žďár
Břehy 20
294 11 Loukov

Datum příjmu: 15.8.22
Datum odběru: 15.8.22
Datum zahájení analýz: 15.8.22
Datum ukončení analýz: 19.8.22
Datum expedice: 19.8.22

Odebral: zákazník
Typ vzorku: vodojem

Číslo vzorku: 1314
Místo odběru: Z, Žďár, Doubrava, vodojem

Ukazatel	Jednotka	1314	Metoda	Hygienické limity**
pH	Neurčená jedn	7,3	B1ADA č.1	6,5 - 9,5 (MH)
železo	mg/l	<0,02	B1ADA č.9	max. 0,2 (MH)
CHSK Mn	mg/l	0,68	B1ADA č.10	max. 3 (MH)
mangan	mg/l	<0,030	B1ADA č.16	max. 0,05 (MH)
KNK 4.5	mmol/l	5,5	B1ADA č.3	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	B1ADA č.29	max. 200 (ABZN)
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	B1ADA č.29	max. 40 (ABZN)
escherichia coli	KTJ/100 ml	0	B1ADA č.26	max. 0 (NMH)
enterokoky	KTJ/100 ml	0	B1ADA č.28	max. 0 (MNH)
CO ₂ volný	* mg/l	16,9	B1AD č.6	
CO ₂ vázaný	* mg/l	241,3	B1AD č.6	
ZNK 8,3	* mmol/l	0,38	B1AD č.4	
teplota	* °C	16,5	B1AD č.3	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	B1ADA č.26	max. 0 (MH)

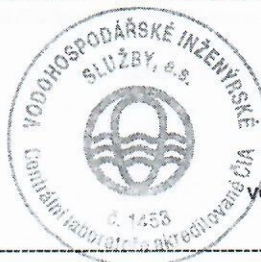
Definice metody

B1AD č.3 dle ČSN 75 7342	B1ADA č.26 dle Colilert 18 Quanti -Tray
B1AD č.4 dle ČSN 757372	B1ADA č.28 dle ČSN EN ISO 7899-2
B1AD č.6 dle	B1ADA č.29 dle ČSN EN ISO 6222
B1ADA č.1 dle ČSN ISO 10 523	B1ADA č.3 dle ČSN EN ISO 9963-1
B1ADA č.10 dle ČSN EN ISO 8467	B1ADA č.9 dle ČSN ISO 6332
B1ADA č.16 dle ČSN ISO 6333	

Tento protokol lze šířit pouze v plném nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušeného vzorku uvedeného v tomto protokolu. U vzorků neodebraných naší vzorkovací skupinou (dle B1 OV č. 3 a plánu vzorkování) neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale jen za provedené analýzy. Výsledky zkoušek jsou uváděny bez nejistoty měření a vzorkování. Bližší informace o metodě poskytneme zákazníkovi na požádání. Zkoušky a typ vzorku označené * nejsou akreditované. Zkoušky označené + provedl subdodavatel.

** Hygienické limity stanovené Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č.252/2004Sb v platném znění. MH = mezná hodnota - její překročení nepředstavuje akutní zdravotní riziko. NMH = nejvyšší mezná hodnota - její překročení vylučuje použití vody jako pitné. ABZN = abnormální změna v distribuční síti. U ukazatelů Ca a Mg vyjadřuje uvedený limit minimální hodnotu pro vody, u kterých je při úpravě jejich obsah uměle snižován. U sumy CA + Mg je uvedena doporučená hodnota, která je stanovena z hlediska zdravotního, nikoli technického. U trihalomethanů je limitní hodnota 100 mikrogramů na litr pro jejich součet. S - subdodavatel, akreditovaná metoda. F - zkouška byla provedena dle aktualizované normy.

Příloha : Protokol o odběru vzorku pitné vody: NE



Jonášová Monika
vedoucí centrálních laboratoří

----- konec protokolu -----



Protokol o zkoušce vody č. 560/2022

Číslo vzorku: 1315

Zadavatel: Obecní úřad Žďár
Břehy 20
294 11 Loukov

Datum příjmu: 15.8.22
Datum odběru: 15.8.22
Datum zahájení analýz: 15.8.22
Datum ukončení analýz: 19.8.22
Datum expedice: 19.8.22

Odebral: zákazník
Typ vzorku: pitná voda - síť

Číslo vzorku: 1315
Místo odběru: Z, Žďár, Břehy, č.p. 20 OÚ (zdroj Doubrava)

Ukazatel	Jednotka	1315	Metoda	Hygienické limity**
volný chlor	mg/l	<0,03	B1ADA č.33	max. 0,3 (MH)
pH	Neurčená jedn	7,2	B1ADA č.1	6,5 - 9,5 (MH)
železo	mg/l	0,03	B1ADA č.9	max. 0,2 (MH)
CHSK Mn	mg/l	<0,50	B1ADA č.10	max. 3 (MH)
mangan	mg/l	<0,030	B1ADA č.16	max. 0,05 (MH)
KNK 4.5	mmol/l	5,5	B1ADA č.3	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	2	B1ADA č.29	max. 200 (ABZN)
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	2	B1ADA č.29	max. 40 (ABZN)
escherichia coli	KTJ/100 ml	0	B1ADA č.26	max. 0 (NMH)
enterokoky	KTJ/100 ml	0	B1ADA č.28	max. 0 (MNH)
CO ₂ volný	* mg/l	21,1	B1AD č.6	
CO ₂ vázaný	* mg/l	241,3	B1AD č.6	
ZNK 8,3	* mmol/l	0,48	B1AD č.4	
teplota	* °C	20,0	B1AD č.3	8,0 - 12,0 (DH)
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	B1ADA č.26	max. 0 (MH)

Definice metody

B1AD č.3 dle ČSN 75 7342	B1ADA č.26 dle Colilert 18 Quanti-Tray
B1AD č.4 dle ČSN 757372	B1ADA č.28 dle ČSN EN ISO 7899-2
B1AD č.6 dle	B1ADA č.29 dle ČSN EN ISO 6222
B1ADA č.1 dle ČSN ISO 10 523	B1ADA č.3 dle ČSN EN ISO 9963-1
B1ADA č.10 dle ČSN EN ISO 8467	B1ADA č.33 dle návod firmy Hach
B1ADA č.16 dle ČSN ISO 6333	B1ADA č.9 dle ČSN ISO 6332

Tento protokol lze šířit pouze v plném nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušeného vzorku uvedeného v tomto protokolu. U vzorků neodebraných naší vzorkovací skupinou (dle B1 OV č. 3 a plánu vzorkování) neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale jen za provedené analýzy. Výsledky zkoušek jsou uváděny bez nejistoty měření a vzorkování. Bližší informace o metodě poskytneme zákazníkovi na požádání. Zkoušky a typ vzorku označené * nejsou akreditované. Zkoušky označené + provedl subdodavatel.

** Hygienické limity stanovené Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č.252/2004Sb v platném znění. MH = mezná hodnota - její překročení nepředstavuje akutní zdravotní riziko. NMH = nejvyšší mezná hodnota - její překročení vylučuje použití vody jako pitné. ABZN = abnormální změna v distribuční síti. U ukazatelů Ca a Mg vyjadřuje uvedený limit minimální hodnotu pro vody, u kterých je při úpravě jejich obsah uměle snižován. U sumy CA + Mg je uvedena doporučená hodnota, která je stanovena z hlediska zdravotního, nikoli technického. U trihalomethanů je limitní hodnota 100 mikrogramů na litr pro jejich součet. S - subdodavatel, akreditovaná metoda. F - zkouška byla provedena dle aktualizované normy.

Příloha : Protokol o odběru vzorku pitné vody: NE



Jonášová Monika
vedoucí centrálních laboratoří

konec protokolu