



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem
Centrum hygienických laboratoří
Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové
Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Protokol o zkoušce č. 24167/2026

Pitná voda

Elektronicky podepsáno
Ing. Marcela Prchalová
Zdravotní ústav se sídlem v Ústí
nad Labem
10:46 19.03.2026
RSA/4096

**Zákazník: Krajská hygienická stanice Středočeského
kraje se sídlem v Praze
Dittrichova 329/17
120 00 Praha 2**

Vzorek / vzorky číslo	: 24167
Objednávka číslo	: HOK 082/2026
Termín odběru od-do	: 16.3.2026 13:20 -
Místo odběru	: Holubice, Tisová 172
Upřesnění místa odb.	: koupelna, umyvadlo, vodovodní baterie
Název vzorku	: 1
Matrice	: Pitná voda
Upřesnění matrice	: pitná voda - veřejný vodovod - odběr typu a, z rozvodného potrubí
Odběr	: Halwiger Jan - pracovník ZÚ Pracoviště P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno
Způsob odběru	: SOP VZ 001 Odběr vzorků pitných vod
Typ odběru	: v rozsahu akreditace
Účel odběru	: SZD - na základě podnětu
Datum příjmu	: 16.3.2026 14:20
Analýzy zahájeny dne	: 16.3.2026
Analýzy ukončeny dne	: 19.3.2026

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší, senzorní analýzy vod a potravin, odběry vzorků, analýzy výluhů, pevných materiálů a stěrů, testy toxicity, měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenes odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (údaje označeny "Z").

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.

Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil : **Saidlová Alena, Ing., CSc.**
manažer kvality a zástupce vedoucího CHL
Kladno, Františka Kloze 2316 E-mail: alena.saidlova@zuusti.cz mobil: 702 291 533



Datum vystavení protokolu: 19.3.2026

Protokol vyhotovil: Nováková Simona E-mail: simona.novakova@zuusti.cz tel.: 312 292 111

Vzorek číslo	: 24167
Místo odběru	: Holubice, Tisová 172
Upřesnění místa odběru	: koupelna, umyvadlo, vodovodní baterie
Název vzorku	: 1
Upřesnění matrice	: pitná voda - veřejný vodovod - odběr typu a, z rozvodného potrubí

Měření na místě odběru							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
pach na místě	nepřijatelný	---	---	---	SOP 2020	P12	N

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
1,2-dichlorethan	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
benzen	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
bromdichlormethan	1,2	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
bromoform	1,6	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
dibromchlormethan	2,3	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
ethylbenzen	16,0	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
trichlormethan (chloroform)	0,5	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
styren	1,2	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
tetrachlorethen	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
toluen	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
trihalomethany	5,6	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
trichlorethen	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
xyleny	55,2	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A

Poznámka k ukazateli : trihalomethany: Výsledek je součet všech jednotlivě stanovených analytů v rozsahu platné legislativy (chloroform, bromdichlormethan, dibromchlormethan, bromoform), v případě nálezu < MS se k součtu přičítá nula.

Text k hodnotě ukazatele : xyleny : Výsledek je součet o-xylen, m-xylen a p-xylen. V případě nálezu < MS se k součtu přičítá nula.
pach na místě : chemický

Přehled vzorkovacích metod:

SOP VZ 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-7, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN ISO 5667-21, ČSN EN ISO 19458)

Limit (legislativa): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace, N - metoda mimo rozsah akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti (MS) použité metody, SOP - standardní operační postup,
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má přiznan flexibilitní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Do databáze PiVo byl(y) zaslán(y) vzorek (vzorky) číslo: 24167

Přehled zkušebních metod:

SOP 344 část A (ČSN EN ISO 15680, ČSN EN ISO 10301: Fast Volatile Organic Compound Analysis of Drinking Water Using the Agilent 8697 Headspace Sampler in Tandem with Intuvo 9000 GC and 5977 B GC/MSD, aplikační list firmy Agilent Technologies)

SOP 2020 (Interní předpis - neakreditovaná měření na místě)

Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště):

P1 - Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

P12 - Pracoviště P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem
Centrum hygienických laboratoří
Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové
Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Protokol o zkoušce č. 24168/2026

Pitná voda

Elektronicky podepsáno
Ing. Marcela Prchalová
Zdravotní ústav se sídlem v Ústí
nad Labem
10:46 19.03.2026
RSA/4096

**Zákazník: Krajská hygienická stanice Středočeského
kraje se sídlem v Praze
Dittrichova 329/17
120 00 Praha 2**

Vzorek / vzorky číslo	: 24168
Objednávka číslo	: HOK 082/2026
Termín odběru od-do	: 16.3.2026 13:30 -
Místo odběru	: Holubice, Kaštanová 61 - BD
Upřesnění místa odb.	: BJ. č. 10, koupelna, umyvadlo, vodovodní baterie
Název vzorku	: 2
Matrice	: Pitná voda
Upřesnění matrice	: pitná voda - veřejný vodovod - odběr typu a, z rozvodného potrubí
Odběr	: Halwiger Jan - pracovník ZÚ Pracoviště P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno
Způsob odběru	: SOP VZ 001 Odběr vzorků pitných vod
Typ odběru	: v rozsahu akreditace
Účel odběru	: SZD - na základě podnětu
Datum příjmu	: 16.3.2026 14:20
Analýzy zahájeny dne	: 16.3.2026
Analýzy ukončeny dne	: 19.3.2026

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší, senzorické analýzy vod a potravin, odběry vzorků, analýzy výluhů, pevných materiálů a stěrů, testy toxicity, měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenes odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (údaje označeny "Z"). 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. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil: **Saidlová Alena, Ing., CSc.**
manažer kvality a zástupce vedoucího CHL
Kladno, Františka Kloze 2316 E-mail: alena.saidlova@zuusti.cz mobil: 702 291 533



Datum vystavení protokolu: 19.3.2026
Protokol vyhotovil: Nováková Simona E-mail: simona.novakova@zuusti.cz tel.: 312 292 111

Vzorek číslo	: 24168
Místo odběru	: Holubice, Kaštanová 61 - BD
Upřesnění místa odběru	: BJ. č. 10, koupelna, umyvadlo, vodovodní baterie
Název vzorku	: 2
Upřesnění matrice	: pitná voda - veřejný vodovod - odběr typu a, z rozvodného potrubí

Měření na místě odběru							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
pach na místě	nepřijatelný	---	---	---	SOP 2020	P12	N

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
1,2-dichlorethan	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
benzen	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
bromdichlormethan	1,1	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
bromoform	1,4	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
dibromchlormethan	2,1	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
ethylbenzen	6,0	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
trichlormethan (chloroform)	0,4	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
styren	0,4	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
tetrachlorethan	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
toluen	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
trihalomethany	5	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
trichlorethan	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
xyleny	22,1	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A

Poznámka k ukazateli : trihalomethany: Výsledek je součet všech jednotlivě stanovených analytů v rozsahu platné legislativy (chloroform, bromdichlormethan, dibromchlormethan, bromoform), v případě nálezu < MS se k součtu přičítá nula.

Text k hodnotě ukazatele : xyleny : Výsledek je součet o-xylen, m-xylen a p-xylen. V případě nálezu < MS se k součtu přičítá nula.
pach na místě : chemický

Přehled vzorkovacích metod:

SOP VZ 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-7, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN ISO 5667-21, ČSN EN ISO 19458)

Limit (legislativa): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace, N - metoda mimo rozsah akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti (MS) použité metody, SOP - standardní operační postup,
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má přiznan flexibilitní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Do databáze PIVo byl(y) zaslán(y) vzorek (vzorky) číslo: 24168

Přehled zkušebních metod:

SOP 344 část A (ČSN EN ISO 15680, ČSN EN ISO 10301; Fast Volatile Organic Compound Analysis of Drinking Water Using the Agilent 8697 Headspace Sampler in Tandem with Intuvo 9000 GC and 5977 B GC/MSD, aplikační list firmy Agilent Technologies)

SOP 2020 (Interní předpis - neakreditovaná měření na místě)

Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště):

P1 - Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

P12 - Pracoviště P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem
Centrum hygienických laboratoří
Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové
Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Protokol o zkoušce č. 25071/2026

Pitná voda

**Zákazník: Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze
Dittrichova 329/17
120 00 Praha 2**

Elektronicky podepsáno
Ing. Marcela Prchalová
Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
13:33 23.03.2026
RSA/4096

Vzorek číslo	: 25071
Objednávka číslo	: HOK 092/2026
Termín odběru od - do	: 18.3.2026 8:50 -
Místo odběru	: Holubice, Kaštanová 61 - BD
Upřesnění místa odběru	: BJ. č. 9, koupelna, umyvadlo, vodovodní baterie
Název vzorku	: 2
Matrice	: Pitná voda
Upřesnění matrice	: pitná voda - veřejný vodovod - odběr typu a, z rozvodného potrubí
Odběr	: Halwiger Jan - pracovník ZÚ Pracoviště P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno
Způsob odběru	: SOP VZ 001 Odběr vzorků pitných vod
Typ odběru	: v rozsahu akreditace
Účel odběru	: SZD - na základě podnětu
Datum příjmu	: 18.3.2026 9:45
Analýzy zahájeny dne	: 18.3.2026
Analýzy ukončeny dne	: 19.3.2026

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší, sensorické analýzy vod a potravin, odběry vzorků, analýzy výluhů, pevných materiálů a stěrů, testy toxicity, měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (údaje označeny "Z"). 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. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil: **Halwiger Jan**
zástupce vedoucího odd. zákaznického servisu pracoviště Kladno
Kladno, Františka Kloze 2316 E-mail: jan.halwiger@zuusti.cz mobil: 721 468 088



Datum vystavení protokolu: 19.3.2026

Protokol vyhotovil: Svobodová Radka E-mail: radka.svobodova@zuusti.cz tel.: 312 292 111

Měření na místě odběru							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
pach	příjemný	---	---	---	SOP 062	P12	A

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
1,2-dichlorethan	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
benzen	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
bromdichlormethan	0,8	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
bromoform	1,3	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
dibromchlormethan	1,7	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
ethylbenzen	0,5	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
trichlormethan (chloroform)	0,3	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
styren	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
tetrachlorethen	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
toluen	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
trihalomethany	4,1	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
trichlorethen	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
xyleny	2,1	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A

Poznámka k ukazateli : trihalomethany: Výsledek je součet všech jednotlivě stanovených analytů v rozsahu platné legislativy (chloroform, bromdichlormethan, dibromchlormethan, bromoform), v případě nálezu < MS se k součtu přičítá nula.

Text k hodnotě ukazatele : xyleny : Výsledek je součet o-xylen, m-xylen a p-xylen. V případě nálezu < MS se k součtu přičítá nula.

Limit (legislativa): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace
 < - pod mezí stanovitelnosti (MS) použité metody, SOP - standardní operační postup,
 Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
 ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
 Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Do databáze PiVo byl(y) zaslán(y) vzorek (vzorky) číslo: 25071

Přehled vzorkovacích metod:

SOP VZ 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-7, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN ISO 5667-21, ČSN EN ISO 19458)

Přehled zkušebních metod:

SOP 062 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340, ČSN EN ISO 7027-2, ČSN EN ISO 7887, Vyhláška č. 238/2011 Sb.)
 SOP 344 část A (ČSN EN ISO 15680, ČSN EN ISO 10301; Fast Volatile Organic Compound Analysis of Drinking Water Using the Agilent 8697 Headspace Sampler in Tandem with Intuvo 9000 GC and 5977 B GC/MSD, aplikační list firmy Agilent Technologies)

Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště):

P1 - Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

P12 - Pracoviště P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Protokol o zkoušce č. 25072/2026

Pitná voda

**Zákazník: Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze
Dittrichova 329/17
120 00 Praha 2**

Elektronicky podepsáno
Ing. Marcela Prchalová
Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
13:33 23.03.2026
RSA/4096

Vzorek číslo	: 25072
Objednávka číslo	: HOK 092/2026
Termín odběru od - do	: 18.3.2026 9:00 -
Místo odběru	: Holubice, Platanová 100 - RD
Upřesnění místa odběru	: koupelna, umyvadlo, vodovodní baterie
Název vzorku	: 1
Matrice	: Pitná voda
Upřesnění matrice	: pitná voda - veřejný vodovod - odběr typu a, z rozvodného potrubí
Odběr	: Halwiger Jan - pracovník ZÚ Pracoviště P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno
Způsob odběru	: SOP VZ 001 Odběr vzorků pitných vod
Typ odběru	: v rozsahu akreditace
Účel odběru	: SZD - na základě podnětu
Datum příjmu	: 18.3.2026 9:45
Analýzy zahájeny dne	: 18.3.2026
Analýzy ukončeny dne	: 19.3.2026

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší, senzorické analýzy vod a potravin, odběry vzorků, analýzy výluhů, pevných materiálů a stěrů, testy toxicity, měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenes odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (údaje označeny "Z"). 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. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil: **Halwiger Jan**

zástupce vedoucího odd. zákaznického servisu pracoviště Kladno

Kladno, Františka Kloze 2316 E-mail: jan.halwiger@zuusti.cz mobil: 721 468 088



Datum vystavení protokolu: 19.3.2026

Protokol vyhotovil: Svobodová Radka E-mail: radka.svobodova@zuusti.cz tel.: 312 292 111

Měření na místě odběru							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
pach	přijatelný	---	---	---	SOP 062	P12	A

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Ozn.
1,2-dichlorethan	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
benzen	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
bromdichlormethan	0,8	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
bromoform	1,3	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
dibromchlormethan	1,7	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
ethylbenzen	3,5	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
trichlormethan (chloroform)	0,3	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
styren	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
tetrachlorethen	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
toluen	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
trihalomethany	4,1	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A
trichlorethen	<0,1	µg/l	---	---	SOP 344 část A	P1	A
xyleny	13	µg/l	25 %	---	SOP 344 část A	P1	A

Poznámka k ukazateli : trihalomethany: Výsledek je součet všech jednotlivě stanovených analytů v rozsahu platné legislativy (chloroform, bromdichlormethan, dibromchlormethan, bromoform), v případě nálezu < MS se k součtu přičítá nula.

Text k hodnotě ukazatele : xyleny : Výsledek je součet o-xylen, m-xylen a p-xylen. V případě nálezu < MS se k součtu přičítá nula.

Limit (legislativa): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti (MS) použité metody, SOP - standardní operační postup,
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Do databáze PíVo byl(y) zaslán(y) vzorek (vzorky) číslo: 25072

Přehled vzorkovacích metod:

SOP VZ 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-7, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN ISO 5667-21, ČSN EN ISO 19458)

Přehled zkušebních metod:

SOP 062 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340, ČSN EN ISO 7027-2, ČSN EN ISO 7887, Vyhláška č. 238/2011 Sb.)

SOP 344 část A (ČSN EN ISO 15680, ČSN EN ISO 10301; Fast Volatile Organic Compound Analysis of Drinking Water Using the Agilent 8697 Headspace Sampler in Tandem with Intuvo 9000 GC and 5977 B GC/MSD, aplikační list firmy Agilent Technologies)

Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště):

P1 - Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

P12 - Pracoviště P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce
