



Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Útvar kontroly jakosti, Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Zkušební laboratoř č.1372.3 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Středisko laboratoří Liberec, Laboratoř Liberec

Sladovnická 1082, 463 11 Liberec, telefon: 482 416 838, 840 111 111



Protokol o zkoušce č. 485 / 05 / 16

Předmět zkoušky: pitná voda

Zadavatel: AQUA ČR s.r.o.

Komořanská 78/26

143 00 Praha 4 - Modřany

Vzorek číslo : 7129

Důvod odběru : Krácený rozbor na síti

Vyhotoveno dne : 14.3.2016

Místo odběru : Hrubá Skála - Doubravice, síť, MM14,16, č.p. 37 OÚ

Bod odběru : kohoutek kuchyňka

Odebral : Dolejš Radim - Středisko laboratoří Liberec

Datum a čas odběru : 9.3.2016 10:05

Datum příjmu : 9.3.2016

Datum zahájení zkoušky: 9.3.2016

Datum ukončení zkoušky: 14.3.2016

Typ vzorku : prostý

Subdodavatel :

Ukazatel	Limit a jeho typ dle vyhlášky MZ ČR č. 252/2004 Sb.,	Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
koliformní bakterie	MH 0	KTJ/100ml	0	
Escherichia coli	NMH 0	KTJ/100ml	0	
kultivovatelné mikroorganismy 36°C	MH 40	KTJ/ml	1	
kultivovatelné mikroorganismy 22°C	MH 200	KTJ/ml	0	
chlor volný *	MH 0,30	mg/l	<0,02	
teplota vody *		°C	6,3	±0,2
železo	MH 0,20	mg/l	<0,05	
mangan	MH 0,050	mg/l	<0,020	
barva	MH 20	mg/l Pt	<2,0	
vápník		mg/l	28,8	±15%
hořčík		mg/l	4,58	±15%
vápník a hořčík	DH	mmol/l	0,91	
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	MH 3,0	mg/l	0,48	±20%
amonné ionty	MH 0,50	mg/l	<0,05	
dusičnany	NMH 50	mg/l	9,13	±10%
dusitany	NMH 0,50	mg/l	<0,01	
chuť	MH přijatelná		přijatelná	
pach	MH přijatelný		přijatelný	
pH	MH 6,5 - 9,5		6,6	±0,1
konduktivita	MH 125	mS/m	24,2	±5%
zákal	MH 5	ZF(n)	<0,50	

Nejistota měření nezahrnuje nejistotu vzorkování. Uvedená nejistota je rozšířená nejistota (koeficient rozšíření $k = 2$ pro interval spolehlivosti 95 %). V případě pH a teploty jde o absolutní nejistotu měření v jednotkách pH nebo °C.

Nejistota mikrobiologických zkoušek se neuvádí u hodnot <10 KTJ.

Symbol < vyjadřuje naměřenou hodnotu menší než počátek pracovního rozsahu měření ukazatele v laboratoři.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku.

Protokol může být reprodukován jedině celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Na poznámky a informace uvedené v protokole o zkoušce se akreditace nevztahuje.

Odběr vzorku byl proveden pracovníkem laboratoře dle SOP: C.2.1/LB/C44-B-akreditovaný odběr

Na odběr vzorku provedený obsluhou nebo zákazníkem se akreditace nevztahuje.

* (hvězdička) označuje zkoušky prováděné na místě odběru.

V protokolu uvedené výsledky ukazatelů vyhovují hygienickým limitům požadovaným vyhláškou MZ ČR č. 252/2004 Sb., v platném znění.

Při interpretaci výsledků se nezahrnuje nejistota měření.

Vyhotovil : Nováková Iva

Schválil :

Vyvalová
Ing. Helena Vyvalová
vedoucí laboratoře
Středisko laboratoří Liberec



Protokol o zkoušce č. 485 / 05 / 16

Použité metody

Ukazatel	Identifikace zkušební metody		Pracoviště	Akreditace
koliformní bakterie	C.1.1/LB/8	ČSN EN ISO 9308-1:2001	P2A	A
Escherichia coli	C.1.1/LB/8	ČSN EN ISO 9308-1:2001	P2A	A
kultivovatelné mikroorganismy 36°C	C.1.1/LB/7	ČSN EN ISO 6222	P2A	A
kultivovatelné mikroorganismy 22°C	C.1.1/LB/7	ČSN EN ISO 6222	P2A	A
chlor volný	C.1.1/LB/104	Firemní manuál HACH	P2A	A
teplota vody	C.1.1/LB/105	ČSN 75 7342	P2A	A
železo	C.1.1/LB/53	ČSN 75 7385	P2A	A
mangan	C.1.1/LB/53	ČSN 75 7385	P2A	A
barva	C.1.1/LB/103	ČSN EN ISO 7887	P2A	A
vápník	C.1.1/LB/52a	ČSN ISO 7980	P2A	A
hořčík	C.1.1/LB/52a	ČSN ISO 7980	P2A	A
vápník a hořčík	C.1.1/LB/52a	součet (Ca+Mg)	P2A	A
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	C.1.1/LB/25	ČSN EN ISO 8467	P2A	A
amonné ionty	C.1.1/LB/29-A	ČSN ISO 7150-1	P2A	A
dušičnany	C.1.1/LB/26	Vodní hospodářství 2/1988 B	P2A	A
dušitany	C.1.1/LB/28	ČSN EN 26777	P2A	A
chuť	C.1.1/LB/38	TNV 75 7340	P2A	A
pach	C.1.1/LB/108	TNV 75 7340	P2A	A
pH	C.1.1/LB/21a	ČSN ISO 10523	P2A	A
konduktivita	C.1.1/LB/22	ČSN EN 27888	P2A	A
zákal	C.1.1/LB/42	ČSN EN ISO 7027	P2A	A

Vysvětlivky: P2A Středisko laboratoří Liberec, Laboratoř Liberec

SOP - standardní operační postup

AAS - atomová absorpční spektrofotometrie

ČSN - Česká technická norma

TNV - Technická norma vodního hospodářství

EPA - Agentura životního prostředí (USA)

A - akreditovaná metoda

N - neakreditovaná metoda

SA - subdodávka akreditovaná





Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Útvar kontroly jakosti, Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Zkušební laboratoř č.1372.3 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Středisko laboratoří Liberec, Laboratoř Liberec

Sladovnická 1082, 463 11 Liberec, telefon: 482 416 838, 840 111 111



Protokol o zkoušce č. 486 / 05 / 16

Předmět zkoušky: pitná voda **Zadavatel:** AQUA ČR s.r.o.
Komořanská 78/26
143 00 Praha 4 - Modřany

Vzorek číslo : 7130
Důvod odběru : Krácený rozbor na síti
Vyhotoveno dne : 14.3.2016
Místo odběru : Karlovice - Sedmihorky sít', MM16, č.p.63 RD
Bod odběru : kohoutek kuchyň
Odebral : Dolejš Radim - Středisko laboratoří Liberec
Datum a čas odběru : 9.3.2016 13:15
Datum příjmu : 9.3.2016
Datum zahájení zkoušky: 9.3.2016
Datum ukončení zkoušky: 14.3.2016
Typ vzorku : prostý
Subdodavatel : -----

Ukazatel	Limit a jeho typ dle vyhlášky MZ ČR č. 252/2004 Sb.,	Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
koliformní bakterie	MH 0	KTJ/100ml	0	
Escherichia coli	NMH 0	KTJ/100ml	0	
kultivovatelné mikroorganismy 36°C	MH 40	KTJ/ml	1	
kultivovatelné mikroorganismy 22°C	MH 200	KTJ/ml	1	
chlor volný *	MH 0,30	mg/l	<0,02	
teplota vody *		°C	8,5	±0,2
železo	MH 0,20	mg/l	<0,05	
mangan	MH 0,050	mg/l	<0,020	
barva	MH 20	mg/l Pt	<2,0	
vápník		mg/l	31,4	±15%
hořčík		mg/l	4,70	±15%
vápník a hořčík	DH	mmol/l	0,98	
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	MH 3,0	mg/l	0,36	±20%
amonné ionty	MH 0,50	mg/l	<0,05	
dusičnany	NMH 50	mg/l	4,60	±10%
dusitany	NMH 0,50	mg/l	<0,01	
chuť	MH přijatelná		přijatelná	
pach	MH přijatelný		přijatelný	
pH	MH 6,5 - 9,5		6,5	±0,1
konduktivita	MH 125	mS/m	24,8	±5%
zákal	MH 5	ZF(n)	<0,50	

Nejistota měření nezahrnuje nejistotu vzorkování. Uvedená nejistota je rozšířená nejistota (koeficient rozšíření $k = 2$ pro interval spolehlivosti 95 %). V případě pH a teploty jde o absolutní nejistotu měření v jednotkách pH nebo °C.

Nejistota mikrobiologických zkoušek se neuvádí u hodnot <10 KTJ.

Symbol < vyjadřuje naměřenou hodnotu menší než počátek pracovního rozsahu měření ukazatele v laboratoři.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku.

Protokol může být reprodukován jedině celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Na poznámky a informace uvedené v protokole o zkoušce se akreditace nevztahuje.

Odběr vzorku byl proveden pracovníkem laboratoře dle SOP: C.2.1/LB/C44-B-akreditovaný odběr

Na odběr vzorku provedený obsluhou nebo zákazníkem se akreditace nevztahuje.

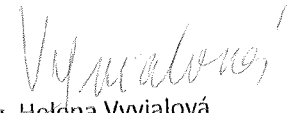
* (hvězdička) označuje zkoušky prováděné na místě odběru.

V protokolu uvedené výsledky ukazatelů vyhovují hygienickým limitům požadovaným vyhláškou MZ ČR č. 252/2004 Sb., v platném znění.

Při interpretaci výsledků se nezahrnuje nejistota měření.

Vyhotovil : Nováková Iva

Schválil :


Ing. Helena Vyvialová
vedoucí laboratoře
Středisko laboratoří Liberec



Protokol o zkoušce č. 486 / 05 / 16

Použité metody

Ukazatel	Identifikace zkušební postupu metody		Pracoviště	Akreditace
koliformní bakterie	C.1.1/LB/8	ČSN EN ISO 9308-1:2001	P2A	A
Escherichia coli	C.1.1/LB/8	ČSN EN ISO 9308-1:2001	P2A	A
kultivovatelné mikroorganismy 36°C	C.1.1/LB/7	ČSN EN ISO 6222	P2A	A
kultivovatelné mikroorganismy 22°C	C.1.1/LB/7	ČSN EN ISO 6222	P2A	A
chlor volný	C.1.1/LB/104	Firemní manuál HACH	P2A	A
teplota vody	C.1.1/LB/105	ČSN 75 7342	P2A	A
železo	C.1.1/LB/53	ČSN 75 7385	P2A	A
mangan	C.1.1/LB/53	ČSN 75 7385	P2A	A
barva	C.1.1/LB/103	ČSN EN ISO 7887	P2A	A
vápník	C.1.1/LB/52a	ČSN ISO 7980	P2A	A
hořčík	C.1.1/LB/52a	ČSN ISO 7980	P2A	A
vápník a hořčík	C.1.1/LB/52a	součet (Ca+Mg)	P2A	A
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	C.1.1/LB/25	ČSN EN ISO 8467	P2A	A
amonné ionty	C.1.1/LB/29-A	ČSN ISO 7150-1	P2A	A
dušičnany	C.1.1/LB/26	Vodní hospodářství 2/1988 B	P2A	A
dušitany	C.1.1/LB/28	ČSN EN 26777	P2A	A
chuť	C.1.1/LB/38	TNV 75 7340	P2A	A
pach	C.1.1/LB/108	TNV 75 7340	P2A	A
pH	C.1.1/LB/21a	ČSN ISO 10523	P2A	A
konduktivita	C.1.1/LB/22	ČSN EN 27888	P2A	A
zákal	C.1.1/LB/42	ČSN EN ISO 7027	P2A	A

Vysvětlivky: P2A Středisko laboratoří Liberec, Laboratoř Liberec

SOP - standardní operační postup

AAS - atomová absorpční spektrofotometrie

ČSN - Česká technická norma

TNV - Technická norma vodního hospodářství

EPA - Agentura životního prostředí (USA)

A - akreditovaná metoda

N - neakreditovaná metoda

SA - subdodávka akreditovaná





Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Útvar kontroly jakosti, Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Zkušební laboratoř č.1372.3 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Středisko laboratoří Liberec, Laboratoř Liberec

Sladovnická 1082, 463 11 Liberec, telefon: 482 416 838, 840 111 111



Protokol o zkoušce č. 487 / 05 / 16

Předmět zkoušky: pitná voda

Zadavatel: AQUA ČR s.r.o.

Komořanská 78/26

143 00 Praha 4 - Modřany

Vzorek číslo : 7131

Důvod odběru : Monitorovací rozbor upravené

Vyhotoveno dne : 14.3.2016

Místo odběru : Jeseník, ČS, odtok

Bod odběru : hladina

Odebral : Dolejš Radim - Středisko laboratoří Liberec

Datum a čas odběru : 9.3.2016 09:38

Datum příjmu : 9.3.2016

Datum zahájení zkoušky: 9.3.2016

Datum ukončení zkoušky: 14.3.2016

Typ vzorku : prostý

Subdodavatel : -----

Ukazatel	Limit a jeho typ dle vyhlášky MZ ČR č. 252/2004 Sb.,	Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
koliformní bakterie	MH 0	KTJ/100ml	0	
Escherichia coli	NMH 0	KTJ/100ml	0	
intestinální enterokoky	NMH 0	KTJ/100ml	0	
kultivovatelné mikroorganismy 36°C	MH 40	KTJ/ml	39	±40%
kultivovatelné mikroorganismy 22°C	MH 200	KTJ/ml	1	
chlor volný *	MH 0,30	mg/l	0,17	±20%
teplota vody *		°C	8,2	±0,2
železo	MH 0,20	mg/l	<0,05	
mangan	MH 0,050	mg/l	<0,020	
barva	MH 20	mg/l Pt	<2,0	
vápník		mg/l	28,2	±15%
hořčík		mg/l	4,43	±15%
vápník a hořčík	DH	mmol/l	0,89	
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	MH 3,0	mg/l	<0,30	
amonné ionty	MH 0,50	mg/l	<0,05	
dusičnany	NMH 50	mg/l	9,12	±10%
dusitany	NMH 0,50	mg/l	<0,01	
pach	MH přijatelný		přijatelný	
pH	MH 6,5 - 9,5		6,5	±0,1
sírany	MH 250	mg/l	68,5	±18%
absorbance při 254 nm			0,01	±15%
kyselinová neutralizační kapacita do pH 4,5		mmol/l	0,43	±8%
konduktivita	MH 125	mS/m	24,3	±5%
zákal	MH 5	ZF(n)	<0,50	
hliník	MH 0,20	mg/l	<0,05	
agresivní oxid uhličitý		mg/l	17	
oxid uhličitý volný		mg/l	18	
chloridy	MH 100	mg/l	7,3	±15%
zásadová neutralizační kapacita do pH 8,3		mmol/l	0,40	

Nejistota měření nezahrnuje nejistotu vzorkování. Uvedená nejistota je rozšířená nejistota (koeficient rozšíření $k = 2$ pro interval spolehlivosti 95 %). V případě pH a teploty jde o absolutní nejistotu měření v jednotkách pH nebo °C.

Nejistota mikrobiologických zkoušek se neuvádí u hodnot <10 KTJ.

Symbol < vyjadřuje naměřenou hodnotu menší než počátek pracovního rozsahu měření ukazatele v laboratoři.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku.

Protokol může být reprodukován jedině celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Na poznámky a informace uvedené v protokole o zkoušce se akreditace nevztahuje.

Odběr vzorku byl proveden pracovníkem laboratoře dle SOP: C.2.1/LB/C44-B-akreditovaný odběr

Na odběr vzorku provedený obsluhou nebo zákazníkem se akreditace nevztahuje.

* (hvězdička) označuje zkoušky prováděné na místě odběru.

V protokolu uvedené výsledky ukazatelů vyhovují hygienickým limitům požadovaným vyhláškou MZ ČR č. 252/2004 Sb., v platném znění.

Při interpretaci výsledků se nezahrnuje nejistota měření.

Vyhotovil : Nováková Iva

Schválil :

Vyvialová
Ing. Helena Vyvialová

vedoucí laboratoře
Středisko laboratoří Liberec



Protokol o zkoušce č. 487 / 05 / 16

Použité metody

Ukazatel	Identifikace zkušební postupu metody		Pracoviště	Akreditace
koliformní bakterie	C.1.1/LB/8	ČSN EN ISO 9308-1:2001	P2A	A
Escherichia coli	C.1.1/LB/8	ČSN EN ISO 9308-1:2001	P2A	A
intestinální enterokoky	C.1.1/LB/5	ČSN EN ISO 7899-2	P2A	A
kultivovatelné mikroorganismy 36°C	C.1.1/LB/7	ČSN EN ISO 6222	P2A	A
kultivovatelné mikroorganismy 22°C	C.1.1/LB/7	ČSN EN ISO 6222	P2A	A
chlor volný	C.1.1/LB/104	Firemní manuál HACH	P2A	A
teplota vody	C.1.1/LB/105	ČSN 75 7342	P2A	A
železo	C.1.1/LB/53	ČSN 75 7385	P2A	A
mangan	C.1.1/LB/53	ČSN 75 7385	P2A	A
barva	C.1.1/LB/103	ČSN EN ISO 7887	P2A	A
vápník	C.1.1/LB/52a	ČSN ISO 7980	P2A	A
hořčík	C.1.1/LB/52a	ČSN ISO 7980	P2A	A
vápník a hořčík	C.1.1/LB/52a	součet (Ca+Mg)	P2A	A
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	C.1.1/LB/25	ČSN EN ISO 8467	P2A	A
amonné ionty	C.1.1/LB/29-A	ČSN ISO 7150-1	P2A	A
dusičnany	C.1.1/LB/26	Vodní hospodářství 2/1988 B	P2A	A
dusitany	C.1.1/LB/28	ČSN EN 26777	P2A	A
pach	C.1.1/LB/108	TNV 75 7340	P2A	A
pH	C.1.1/LB/21a	ČSN ISO 10523	P2A	A
sírany	C.1.1/LB/31	Vodní hospodářství 7/1984 B	P2A	A
absorbance při 254 nm	C.1.1/LB/101	ČSN 75 7360	P2A	N
kyselinová neutralizační kapacita do pH 4,5	C.1.1/LB/23	ČSN EN ISO 9963-1	P2A	A
konduktivita	C.1.1/LB/22	ČSN EN 27888	P2A	A
zákal	C.1.1/LB/42	ČSN EN ISO 7027	P2A	A
hliník	C.1.1/LB/30	ČSN ISO 10566	P2A	A
agresivní oxid uhličitý		ČSN 83 0520-část 35	P2A	N
oxid uhličitý volný		ČSN 83 0520-část 35	P2A	N
chloridy	C.1.1/LB/24	ČSN ISO 9297	P2A	A
zásadová neutralizační kapacita do pH 8,3	C.1.1/LB/111	ČSN 75 7372	P2A	N

Vysvětlivky: P2A Středisko laboratoří Liberec, Laboratoř Liberec

SOP - standardní operační postup

AAS - atomová absorpční spektrofotometrie

ČSN - Česká technická norma

TNV - Technická norma vodního hospodářství

EPA - Agentura životního prostředí (USA)

A - akreditovaná metoda

N - neakreditovaná metoda

SA - subdodávka akreditovaná





Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Útvar kontroly jakosti, Přítkovská 1689, 415 50 Teplice

Zkušební laboratoř č.1372.3 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Středisko laboratoří Liberec, Laboratoř Liberec

Sladovnická 1082, 463 11 Liberec, telefon: 482 416 838, 840 111 111



Protokol o zkoušce č. 488 / 05 / 16

Předmět zkoušky: surová voda

Zadavatel: AQUA ČR s.r.o.

Komořanská 78/26

143 00 Praha 4 - Modřany

Vzorek číslo : 7132

Důvod odběru : Monitorovací rozbor surové vody

Vyhotoveno dne : 14.3.2016

Místo odběru : Jeseník, zdroj

Bod odběru : potrubí nátok

Odebral : Dolejš Radim - Středisko laboratoří Liberec

Datum a čas odběru : 9.3.2016 09:14

Datum příjmu : 9.3.2016

Datum zahájení zkoušky: 9.3.2016

Datum ukončení zkoušky: 14.3.2016

Typ vzorku : prostý

Subdodavatel : -----

Ukazatel	Jednotky	Výsledek zkoušky	Nejistota měření
termotolerantní koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	
kultivovatelné mikroorganismy 36°C	KTJ/ml	0	
kultivovatelné mikroorganismy 22°C	KTJ/ml	2	
teplota vody *	°C	8,5	±0,2
železo	mg/l	<0,05	
mangan	mg/l	<0,020	
barva	mg/l Pt	<2,0	
vápník	mg/l	26,8	±15%
hořčík	mg/l	4,55	±15%
vápník a hořčík	mmol/l	0,86	
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	<0,30	
amonné ionty	mg/l	<0,05	
dusičnany	mg/l	9,16	±10%
dusitany	mg/l	<0,01	
pach		příjemný	
pH		6,3	±0,1
sířany	mg/l	67,3	±18%
absorbance při 254 nm		0,01	±15%
kyselinová neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	0,36	±8%
konduktivita	mS/m	23,6	±5%
zákal	ZF(n)	<0,50	
hlinitík	mg/l	<0,05	
agresivní oxid uhličitý	mg/l	14	
oxid uhličitý volný	mg/l	14	
chloridy	mg/l	7,1	±15%
zásadová neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,32	

Nejistota měření nezahrnuje nejistotu vzorkování. Uvedená nejistota je rozšířená nejistota (koeficient rozšíření $k = 2$ pro interval spolehlivosti 95 %). V případě pH a teploty jde o absolutní nejistotu měření v jednotkách pH nebo °C.

Nejistota mikrobiologických zkoušek se neuvádí u hodnot <10 KTJ.

Symbol < vyjadřuje naměřenou hodnotu menší než počátek pracovního rozsahu měření ukazatele v laboratoři.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku.

Protokol může být reprodukován jedině celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Na poznámky a informace uvedené v protokole o zkoušce se akreditace nevztahuje.

Odběr vzorku byl proveden pracovníkem laboratoře dle SOP: C.2.1/LB/C44-B-akreditovaný odběr

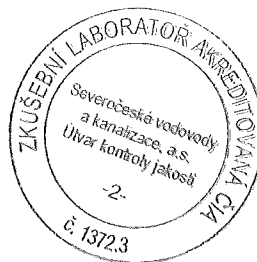
Na odběr vzorku provedený obsluhou nebo zákazníkem se akreditace nevztahuje.

* (hvězdička) označuje zkoušky prováděné na místě odběru.

Vyhotovil : Nováková Iva

Schválil :

Ing. Helena Vyvalová
Ing. Helena Vyvalová
vedoucí laboratoře
Středisko laboratoří Liberec



Protokol o zkoušce č. 488 / 05 / 16

Použité metody

Ukazatel	Identifikace zkušební postupu metody		Pracoviště	Akreditace
termotolerantní koliformní bakterie	C.1.1/LB/4	ČSN 75 7835	P2A	A
koliformní bakterie	C.1.1/LB/13	ČSN EN ISO 9308-2	P2A	A
Escherichia coli	C.1.1/LB/13	ČSN EN ISO 9308-2	P2A	A
intestinální enterokoky	C.1.1/LB/5	ČSN EN ISO 7899-2	P2A	A
kultivovatelné mikroorganismy 36°C	C.1.1/LB/7	ČSN EN ISO 6222	P2A	A
kultivovatelné mikroorganismy 22°C	C.1.1/LB/7	ČSN EN ISO 6222	P2A	A
teplota vody	C.1.1/LB/105	ČSN 75 7342	P2A	A
železo	C.1.1/LB/53	ČSN 75 7385	P2A	A
mangan	C.1.1/LB/53	ČSN 75 7385	P2A	A
barva	C.1.1/LB/103	ČSN EN ISO 7887	P2A	A
vápník	C.1.1/LB/52a	ČSN ISO 7980	P2A	A
hořčík	C.1.1/LB/52a	ČSN ISO 7980	P2A	A
vápník a hořčík	C.1.1/LB/52a	součet (Ca+Mg)	P2A	A
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	C.1.1/LB/25	ČSN EN ISO 8467	P2A	A
amonné ionty	C.1.1/LB/29-A	ČSN ISO 7150-1	P2A	A
dusičnany	C.1.1/LB/26	Vodní hospodářství 2/1988 B	P2A	A
dusitany	C.1.1/LB/28	ČSN EN 26777	P2A	A
pach	C.1.1/LB/108	TNV 75 7340	P2A	A
pH	C.1.1/LB/21a	ČSN ISO 10523	P2A	A
sírany	C.1.1/LB/31	Vodní hospodářství 7/1984 B	P2A	A
absorbance při 254 nm	C.1.1/LB/101	ČSN 75 7360	P2A	N
kyselinová neutralizační kapacita do pH 4,5	C.1.1/LB/23	ČSN EN ISO 9963-1	P2A	A
konduktivita	C.1.1/LB/22	ČSN EN 27888	P2A	A
zákal	C.1.1/LB/42	ČSN EN ISO 7027	P2A	A
hliník	C.1.1/LB/30	ČSN EN ISO 10566	P2A	A
agresivní oxid uhličitý		ČSN 83 0520-část 35	P2A	N
oxid uhličitý volný		ČSN 83 0520-část 35	P2A	N
chloridy	C.1.1/LB/24	ČSN ISO 9297	P2A	A
zásadová neutralizační kapacita do pH 8,3	C.1.1/LB/111	ČSN 75 7372	P2A	N

Vysvětlivky: P2A Středisko laboratoří Liberec, Laboratoř Liberec

SOP - standardní operační postup

AAS - atomová absorpční spektrofotometrie

ČSN - Česká technická norma

TNV - Technická norma vodního hospodářství

EPA - Agentura životního prostředí (USA)

A - akreditovaná metoda

N - neakreditovaná metoda

SA - subdodávka akreditovaná

