

СпК 802-1 ОБЩ СПИСЪК НА УСЛУГИТЕ

<i>тип обхват: фиксиран</i>			
Изпитвани продукти	Показател	Обхват на измерване	Метод за изпитване
1	2	3	4
СЕКТОР ПИТЕЙНИ ВОДИ			
вода питейна (а) вода подземна (b) вода повърхностна (с)	1.1 Активна реакция	(2+12)pH	БДС 3424:1981 т.1 (а)
	1.2 Алюминий	(2+12)pH (0,020+0,200) mg/l Al	БДС 17.1.4.27:1980 т.1 (b, c) ВВЛМ-ПВ-1.2.2007 (a,b)
	1.3 Амониев йон	(0,013+0,643) mg/l NH ₄	ВВЛМ-ПВ-1.3.2007 (a,b, c)
	1.4 Електропроводимост	(15+12890) μS/cm	БДС EN 27888:2002 (a,b, c)
	1.5 Желязо общо	(0,005+1,000) mg/l Fe	ВВЛМ-ПВ-1.5.2007 (a,b, c)
	1.6 Манган	(0,010+2,000) mg/l Mn	ВВЛМ-ПВ-1.6.2007 (a,b, c)
	1.7 Температура	(1+50) °C	ВВЛМ-ПВ-1.32.2020 (c)
	1.8 Мътност	(0,50+50) FNU	БДС EN ISO 7027-1:2016 т.5.3 (a,b)
	1.9 Обща твърдост	(0,5+5) mg eqv/l	БДС 3775:1987 (a)
	1.10 Сума от калций и магнезий	(0,5+5) mg eqv/l (0,13+5,00) mmol/l (0,26+10,00) mg eqv/l	ВВЛМ-ПВ-1.31-2020 (b) БДС ISO 6059:2002 (a,b)
	1.11 Калций	(0,05+2,5) mmol/l (2+100) mg/l	БДС ISO 6058:2002 (a,b)
	1.12 Магнезий	(2+ 100) mg/l Mg (0,08 + 4,1) mmol/l Mg)	ВВЛМ-ПВ-1.28.2020 (a,b)
	1.13 Перманганатна окисляемост	(0,30+10,00) mg O ₂ /l	БДС 3413:1977 (a)
	1.14 Сулфати	(0,30+10,00) mg O ₂ /l (5+300) mg/l SO ₄	ВВЛМ-ПВ-1.30-2020 (b) ВВЛМ-ПВ-1.16.2007 (a,b, c)
	1.15 Фосфати	(0,015+3,066) mg/l PO ₄	ВВЛМ-ПВ-1.17.2007 (a,b, c)
	1.16 Хлориди	(5+100) mg/l	БДС 3414:1980 (a)
	1.17 Нитрати	(5+100) mg/l (0,89+88,5) mg/l NO ₃	ВВЛМ-ПВ-1.29-2020 (b,c) ВВЛМ-ПВ-1.19.2007 (a,b, c)
	1.18 Нитрити	(0,007+0,657) mg/l NO ₂	ВВЛМ-ПВ-1.20.2007 (a,b)
	1.19 Остатъчен свободен хлор	(0,02+2,28) mg/l Cl ₂	ВВЛМ-ПВ-1.21.2007 (a)
	1.20 Флуориди	(0,10+2,00) mg/l F	ВВЛМ-ПВ-1.22.2007 (a,b, c)
	1.21 Цианиди общи	(0,0020+0,1000) mg/l CN	ВВЛМ-ПВ-1.23.2007 (a,b, c)

	1.22 Мед	(0,02-1,20) mg/l Cu	ВВЛМ-ПВ-1.24.2007 (a,b, c)
	1.23 Хром общ	(0,010-0,600) mg/l Cr	ВВЛМ-ПВ-1.25.2007 (a,b, c)
	1.24 Цинк	(0,05-2,50) mg/l Zn	ВВЛМ-ПВ-1.26.2007 (a,b, c)
	1.25 Бор	(0,05-2,00) mg/l B	ВВЛМ-ПВ-1.27.2007 (a,b, c)
	1.26 Брой колонии (микробно число) при 37°C	≥ 0 КОЕ/1 ml	БДС EN ISO 6222:2002 (a,b)
	1.26.1 Брой колонии (микробно число) при 22°C	≥ 0 КОЕ/1 ml	БДС EN ISO 6222:2002 (a,b)
	1.27 Ешерихия коли	до 100 КОЕ/100 ml	БДС EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017 (a,b)
	1.28 Колиформи	до 100 КОЕ/100 ml	БДС EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017 (a,b)
	1.29 Чревни ентерококи	≥ 0 КОЕ/100 ml	БДС EN ISO 7899-2:2003 (a,b, c)
	1.30 Сулфитредуцира щи анаероби (clostridia)	до 100 КОЕ/100 ml	БДС EN 26461-2:2004 (a)
	1.31 Салмонела	неоткрити/открити в 5000 ml /за категория A1/ неоткрити/открити в 1000 ml /за категория A2/	ISO 19250:2010 (c)
	1.32 Клостридиум перфрингенс	до 100 КОЕ/100 ml	БДС EN ISO 14189:2016 (a)
СЕКТОР ОТПАДЪЧНИ ВОДИ			
вода отпадна (a) вода повърхностна (b)	2.1 Температура	(1 - 100) °C	БДС 17.1.4.01:1977 т.4 (a)
	2.2 Активна реакция	(2 - 12) pH ед.	БДС 17.1.4.27:1980 т.1 (a)
	2.3 Неразтворени вещества	(2 - 500) mg/l	БДС 17.1.4.04:1980 т.2 (a,b)
	2.4 Разтворени вещества	(5 - 500) mg/l	БДС 17.1.4.04:1980 т.3 (a)
	2.5 ХПК	(5 - 500) mg/l	БДС 17.1.4.02:1977 (a,b)
	2.6 БПК ₅	(1 - 500) mg/l O ₂	БДС EN ISO 5815-1:2019 (a,b)
		(0,5-6,0)mg/l O ₂	БДС EN 1899-2:2004 (a, b)
	2.7 Общ фосфор	(0,06-5,00)mg/l PO ₄ -P	ВВЛМ-ОВ-1.8.2007 (a)
	2.8 Общ азот	(0,7-15,0)mg/l N	ВВЛМ-ОВ-1.9.2007 (a)
	2.9.1 Хром общ	(0,05-2,00)mg/l Cr	ВВЛМ-ОВ-1.10.2007 (a)
2.9.2 Хром шествалентен	(0,05-2,00)mg/l Cr ⁶⁺	ВВЛМ-ОВ-1.10.2007 (a)	

**ИЗПИТВАТЕЛНА "ЛАБОРАТОРИЯ ВОДИ"
ПРИ "ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ЙОВКОВЦИ" ООД**

СпК 802-1
Страница 3 от 3

	2.9.3 Хром тривалентен	(0,05÷2,00)mg/l Cr ³⁺	ВВЛМ-ОВ-1.10.2007 (a)
	2.10 Сульфати	(5÷300)mg/l SO ₄	ВВЛМ-ОВ-1.12.2007 (a)
	2.11 Феноли	(0,10÷2,50)mg/l Ph	ВВЛМ-ОВ-1.13.2007 (a, b)
	2.12.1 Цианиди /общи/	(0,010÷0,500)mg/l CN	ВВЛМ-ОВ-1.14.2007 (a)
	2.12.2 Цианиди /свободни/	(0,010÷0,500)mg/l CN	ВВЛМ-ОВ-1.14.2007 (a)
	2.13 Суспендирани вещества	(2 ÷500) mg/l	БДС EN 872:2006 (a,b)

в т.ч. вземане на проби/извадки от:

тип обхват: фиксиран

№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3
СЕКТОР ПИТЕЙНИ ВОДИ		
1	Вода питейна	ISO 5667-5:2006, БДС EN ISO 19458 : 2006. т. 1, т. 2, т. 3, т. 4.1., т. 4.2., т. 4.4.1, т. 4.4.2, т. 4.4.4.2, т. 4.5., т. 5
2	Вода подземна	БДС ISO 5667-11:2011 т.3.9, 3.16, 3.17, 5.3.2.2, 6.1.1, БДС EN ISO 19458 : 2006. т. 1, т. 2, т. 3, т. 4.1., т. 4.2., т. 4.4.1, т. 4.4.2, т. 4.4.4.2, т. 4.5., т. 5
3	Вода повърхностна	БДС ISO 5667-4:2016, БДС EN ISO 19458 : 2006, т. 1, т. 2, т. 3, т. 4.1., т. 4.2., т. 4.4.1, т. 4.4.2, т. 4.4.4.2, т. 4.5., т. 5

в т.ч. вземане на проби/извадки от:

тип обхват: фиксиран

№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3
СЕКТОР ОТПАДЪЧНИ ВОДИ		
1	Вода отпадъчна	БДС ISO 5667-10:2020
2	Вода повърхностна	БДС ISO 5667-4:2016

Дата: 22.01.2024 г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА: _____

(инж. Росина Йорданова)