



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ

ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

№ по ред	Изпитвани продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Обхват на изпитването, съгласно изискванията на метода	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
I	Плодове, зеленчуци и продукти от тях. Консерви плодови и зеленчукови стерилизирани	1.1. Захари	от 0,50 % до 30,00 %	БДС 7169:1989
		1.2. Витамин С	от 10,00 mg/kg до 1500,00 mg/kg	БДС 11812:1991
II	Консерви месни, месорастителни, рибни и др., приготвени с продукти от животински произход	2.1. Протеин (белтък) по Kjeldahl	> 0,30 %	БДС 15438:1982
III	Зърно от житни култури и продукти от преработката на зърно	3.1. Влага	от 0,15 % до 25,00 %	БДС ISO 711:1997 *
		3.2. Обща пепел	> 0,50 %	ISO 2171:2023
		3.3. Протеин	> 0,30 %	БДС 13490:1976
		3.4. Сурова целулоза	> 0,50 %	БДС ISO 5498:1999
IV	Хляб и хлебни изделия	4.1. Мазнини	> 0,10 %	БДС 3412:1979 т. 3.7.4
		4.2. Киселинност по Нойман	> 0,25 °Н	БДС 3412:1979 т. 3.3
		4.3. Натриев хлорид	> 0,05 %	БДС 3412:1979 т. 3.4
V	Маслодайни семена	5.1. Влага и летливи вещества	> 0,01 %	БДС EN ISO 665:2020
		5.2. Маслено съдържание	> 0,10 %	БДС EN ISO 659:2009
VI	Води • Води за питейно- битови цели (1)	6.1. рН	от 4,00 рН - единици до 10,00 рН - единици	БДС 3424:1981 (1) БДС 17.1.4.27:1980 (2, 3, 4)



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ

ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

<ul style="list-style-type: none"> • Подземни води (2) • Течащи повърхностни води (3) • Отпадъчни води (4) 	6.2. Електропроводимост	> 147,00 $\mu\text{S}/\text{cm}^{-1}$	БДС EN 27888:2000
	6.3. Суспендирани вещества	> 3,00 mg/L	БДС EN 872:2006 (1, 3, 4)
	6.4. Сух остатък	> 1,00 mg/L	БДС 3546:1977 (1)
	6.5. Общ сух остатък, неразтворени и разтворени вещества	> 1,00 mg/L	БДС 17.1.4.04:1980 (2, 3, 4)
	6.6. Перманганатна окисляемост	> 1,00 mg O ₂ /L	БДС 3413:1977 (1)
	6.7. Амоняк	> 0,02 mg/L N-NH ₄ ⁺	БДС ISO 7150-1:2002 (1, 3, 4)
		> 0,01 mg/L N-NH ₄ ⁺	ВВЛМ 002:2017
	6.8. Нитрати	> 0,02 mg/L NO ₃	БДС ISO 7890-3:1998 (1, 3)
		> 0,50 mg/L NO ₃	ВВЛМ 003:2017
	6.9. Нитрити	> 0,01 mg/L NO ₂ -N	БДС EN 26777:1997 (1, 3, 4)
		> 0,01 mg/L NO ₂ -N	ВВЛМ 004:2017
	6.10. Общ фосфор и ортофосфати	> 0,01 mg/L P-PO ₄	БДС EN ISO 6878:2005
		> 0,01 mg/L P-PO ₄	ВВЛМ 005:2017 (1)
6.11. Хлориди	от 3,00 mg/L до 500,00 mg/L	БДС 3414:1980 (1)	
	> 2,5 mg/L	БДС 17.1.4.24:1980 (2, 3, 4)	
6.12. Сулфати	от 20,00 mg/L до 100,00 mg/L	БДС 3588:1977 (1)	
	> 5,00 mg/L	ЕРА 375.4:1978 (1, 3, 4)	
	> 20,00 mg/L	БДС 17.1.4.03:1979 (2, 3, 4)	
6.13. Обща твърдост	> 1,00 mg/L (56 Н°)	БДС 3775:1987 (1)	



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ

ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

	6.14. Обща и съставна алкалност	до 100,00 mg/L	БДС EN ISO 9963-1:2000
	6.15. Химична потребност от кислород (ХПК)	> 9,10 mg O ₂ /L	ВВЛМ 006:2017 (4)
		> 25,00 mg O ₂ /L	ВВЛМ 007:2017 (4)
		> 130,00 mg O ₂ /L	ВВЛМ 008:2017 (4)
	6.16. Биохимична потребност от кислород (БПК)	от 3,00 mg O ₂ /L до 6000,00 mg O ₂ /L	БДС EN ISO 5815-1:2019 (4)
		от 0,50 mg O ₂ /L до 3,00 mg O ₂ /L	БДС EN 1899-2:2004 (4)
	6.17. Азот по Kjeldhal	> 1,00 mg/L	БДС EN 25663:2000 (4)
	18. Феноли/Фенолен индекс	> 0,15 g/L	ВВЛМ 009:2017 (4)
	6.19. Масла и мазнини – хексанекстрахируеми материали (HEM)	> 5,00 mg/L	EPA 1664 A:1999 (4)
	6.20. Арсен, Барий, Бисмут, Бор, Желязо, Кадмий, Калий, Калций, Кобалт, Магnezий, Манган, Мед, Молибден, Натрий, Никел, Олово, Фосфор, Селен, Хром, Цинк (ICP-OES)	As > 0,01 mg/L Ba > 0,003 mg/L Bi > 0,01 mg/L B > 0,003 mg/L Fe > 0,003 mg/L Cd > 0,001 mg/L K > 0,02 mg/L Ca > 0,01 mg/L Co > 0,001 mg/L Mg > 0,01 mg/L Mn > 0,001 mg/L Cu > 0,003 mg/L Mo > 0,01 mg/L Na > 0,01 mg/L Ni > 0,004 mg/L Pb > 0,02 mg/L	БДС EN ISO 11885:2009



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			<p>Se > 0,04 mg/L Cr > 0,004 mg/L Zn > 0,01 mg/L</p> <p>As</p> <p>0,01 mg/L* 0,1 mg/L* 1,00 mg/L*</p> <p>Ba</p> <p>0,1 mg/L* 0,50 mg/L* 1,00 mg/L*</p> <p>Bi</p> <p>0,1 mg/L* 0,50 mg/L* 1,00 mg/L*</p> <p>B</p> <p>0,1 mg/L* 0,50 mg/L* 1,00 mg/L* 5,00 mg/L* 10,00 mg/L*</p> <p>Fe</p>	
--	--	--	---	--



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			0,1 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			5,00 mg/L*	
			10,00 mg/L*	
			Cd	
			0,01 mg/L*	
			0,01 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			K	
			0,1 mg/L*	
			0,50 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			5,00 mg/L*	
			10,00 mg/L*	
			Ca	
			0,1 mg/L*	
			0,50 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Co	
			0,01 mg/L*	
			0,10 mg/L*	
			1,00 mg/L*	



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			<p>Mg</p> <p>0,1 mg/L*</p> <p>1,00 mg/L*</p> <p>5,00 mg/L*</p> <p>10,00 mg/L*</p> <p>Mn</p> <p>0,01 mg/L*</p> <p>0,10 mg/L*</p> <p>1,00 mg/L*</p> <p>Cu</p> <p>0,01 mg/L*</p> <p>0,10 mg/L*</p> <p>1,00 mg/L*</p> <p>Mo</p> <p>0,01 mg/L*</p> <p>0,10 mg/L*</p> <p>1,00 mg/L*</p> <p>Na</p> <p>0,1 mg/L*</p> <p>0,50 mg/L*</p>	
--	--	--	--	--



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			1,00 mg/L*	
			5,00 mg/L*	
			10,00 mg/L*	
			Ni	
			0,1 mg/L*	
			0,50 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Pb	
			0,01 mg/L*	
			0,10 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Se	
			0,1 mg/L*	
			0,50 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Cr	
			0,01 mg/L*	
			0,10 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Zn	



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ

ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			0,1 mg/L* 0,50 mg/L* 1,00 mg/L*	
			<i>* в линейния обхват на калибровъчната крива</i>	
		6.20. Арсен, Барий, Бисмут, Бор, Желязо, Кадмий, Калий, Калций, Кобалт, Магnezий, Манган, Мед, Молибден, Натрий, Никел, Олово, Фосфор, Селен, Хром, Цинк (AES-MP)	As > 0,02 mg/L Ba > 0,0001 mg/L Bi > 0,08 mg/L B > 0,1 mg/L Fe > 0,01 mg/L Cd > 0,02 mg/L K > 0,04 mg/L Ca > 0,002 mg/L Co > 0,01 mg/L Mg > 0,002 mg/L Mn > 0,005 mg/L Cu > 0,009 mg/L Mo > 0,002 mg/L Na > 0,01 mg/L Ni > 0,003 mg/L Pb > 0,005 mg/L Se > 0,002 mg/L P > 0,002 mg/L Cr > 0,0005 mg/L Zn > 0,001 mg/L As от 0,01 mg/L* до 1,00 mg/L*	БДС EN ISO 11885:2009



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			<p>Ba от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Bi от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>B от 0,10 mg/L* до 10,00 mg/L*</p> <p>Fe от 0,01 mg/L* до 10,00 mg/L*</p> <p>Cd от 0,01 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>K от 0,10 mg/L* до 10,00 mg/L*</p> <p>Ca от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Co от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Mg от 0,01 mg/L* до 10,00 mg/L*</p> <p>Mn от 0,01 mg/L*</p>	
--	--	--	---	--



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ

ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

		<p>до 1,00 mg/L*</p> <p>Cu</p> <p>от 0,01 mg/L*</p> <p>до 1,00 mg/L*</p> <p>Mo</p> <p>от 0,01 mg/L*</p> <p>до 1,00 mg/L*</p> <p>Na</p> <p>от 0,10 mg/L*</p> <p>до 10,00 mg/L*</p> <p>Ni</p> <p>от 0,10 mg/L*</p> <p>до 1,00 mg/L*</p> <p>Pb</p> <p>от 0,01 mg/L*</p> <p>до 1,00 mg/L*</p> <p>Se</p> <p>от 0,10 mg/L*</p> <p>до 1,00 mg/L*</p> <p>Cr</p> <p>от 0,01 mg/L*</p> <p>до 1,00 mg/L*</p> <p>Zn</p> <p>от 0,10 mg/L*</p> <p>до 1,00 mg/L*</p> <p><i>* в линейния обхват на калибровъчната крива</i></p>	
	6.21. Живак (ICP-OES)	Hg > 0,001 mg/L	ВВЛМ 010:2017



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ

ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			0,01 mg/L* 0,10 mg/L* 1,000 mg/L* <i>* в линейния обхват на калибровъчната крива * в линейния обхват на калибровъчната крива</i>	
		6.21. Живак (AES-MP)	Hg > 0,001 mg/L от 0,005 mg/L* до 0,100 mg/L* <i>* в линейния обхват на калибровъчната крива</i>	ВВЛМ 010:2017
VII	Почви	7.1. рН	от 4,00 рН до 10,00 рН	БДС EN ISO 10390:2022
		7.2. Специфична електропроводимост	от 147,00 $\mu\text{S}/\text{cm}^{-1}$ до 12,80 mS/cm^{-1}	БДС ISO 11265:2002
		7.3. Сухо вещество и влага	> 1,00 %	ISO 11465:1993/cor1:1994
		7.4. Органичен въглерод. Хумус	> 2,00 g/kg	БДС ISO 14235:2002*
		7.5. Общ азот (по Kjeldhal)	> 1,00 mg/kg	БДС ISO 11261:2002
		7.6. Подвижен азот	> 0,50 mg/kg за сумарно нитрати и нитрити > 0,10 mg/kg за амониев азот	ISO / TS 14256-1:2003
		7.7. Подвижен фосфор	> 0,50 mg/kg	БДС ISO 11263:2002
			> 2,00 mg/100 g	ГОСТ 26209:1991
		7.8. Подвижен калий	> 0,25 mg/100g	ГОСТ 26209:1991
		7.9. Карбонати	> 1,50 g/kg	БДС EN ISO 10693:2014
		7.10 Калций, Магнезий	от 1,00 g/kg до 50,00 g/kg	ГОСТ 27753.9:1988
7.11 Сульфати	> 20,00 mg/kg	БДС ISO 11048:2002		



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ

ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

	7.12. Хлориди	> 1,00 mg/kg	БДС 11301:1973
	7.13. Масла и мазнини – хексанекстрахируеми материали (HEM)	> 20,00 mg/kg	EPA 9071 B:1998
	7.14. Арсен, Барий, Бисмут, Бор, Желязо, Живак, Кадмий, Калий, Калций, Кобалт, Манган, Магнезий, Мед, Молибден, Натрий, Никел, Олово, Фосфор, Селен, Хром, Цинк (ICP-OES)	As > 0,20 mg/kg Ba > 0,10 mg/kg Bi > 0,25 mg/kg B > 1,20 mg/kg Fe > 0,20 mg/kg Hg > 0,35 mg/kg Cd > 0,03 mg/kg K > 2,00 mg/kg Ca > 1,00 mg/kg Co > 0,03 mg/kg Mg > 0,10 mg/kg Mn > 0,02 mg/kg Cu > 0,10 mg/kg Mo > 0,50 mg/kg Na > 0,80 mg/kg Ni > 0,08 mg/kg Pb > 0,90 mg/kg Se > 0,40 mg/kg Cr > 0,06 mg/kg Zn > 0,80 mg/kg As 0,01 mg/L* 0,1 mg/L* 1,00 mg/L* Ba	ISO 22036:2024



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			0,1 mg/L*	
			0,50 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Bi	
			0,1 mg/L*	
			0,50 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			B	
			0,1 mg/L*	
			0,50 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			5,00 mg/L*	
			10,00 mg/L*	
			Fe	
			0,1 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			5,00 mg/L*	
			10,00 mg/L*	
			Hg	
			0,01 mg/L*	
			0,10 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Cd	



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			0,01 mg/L* 0,01 mg/L* 1,00 mg/L* К 0,1 mg/L* 0,50 mg/L* 1,00 mg/L* 5,00 mg/L* 10,00 mg/L* Ca 0,1 mg/L* 0,50 mg/L* 1,00 mg/L* Co 0,01 mg/L* 0,10 mg/L* 1,00 mg/L* Mg 0,1 mg/L* 1,00 mg/L* 5,00 mg/L*	
--	--	--	---	--



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			10,00 mg/L*	
			Mn	
			0,01 mg/L*	
			0,10 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Cu	
			0,01 mg/L*	
			0,10 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Mo	
			0,01 mg/L*	
			0,10 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Na	
			0,1 mg/L*	
			0,50 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			5,00 mg/L*	
			10,00 mg/L*	
			Ni	
			0,1 mg/L*	



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			0,50 mg/L* 1,00 mg/L* Pb 0,01 mg/L* 0,10 mg/L* 1,00 mg/L* Se 0,1 mg/L* 0,50 mg/L* 1,00 mg/L* Cr 0,01 mg/L* 0,10 mg/L* 1,00 mg/L* Zn 0,1 mg/L* 0,50 mg/L* 1,00 mg/L* * в линейния обхват на калибровъчната крива	
		14. Арсен, Барий, Бисмут,	As > 0,02 mg/kg	ISO 22036:2024



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ

ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

	<p>Бор, Желязо, Живак, Кадмий, Калий, Калций, Кобалт, Магnezий, Манган, Мед, Молибден, Натрий, Никел, Олово, Фосфор, Селен, Хром, Цинк (AES-MP)</p>	<p>Ba > 0,0001 mg/kg Bi > 0,2 mg/kg B > 0,03 mg/kg Fe > 0,01 mg/kg Hg > 0,006 mg/kg Cd > 0,01mg/kg K > 0,04 mg/kg Ca > 0,4 mg/kg Co > 0,02 mg/kg Mg > 0,002 mg/kg Mn > 0,03 mg/kg Cu > 0,002 mg/kg Mo > 0,007 mg/kg Na > 0,9 mg/kg Ni > 0,04 mg/kg Pb > 0,01 mg/kg Se > 0,002 mg/kg P > 0,4 mg/kg Cr > 0,002 mg/kg Zn > 0,003 mg/kg</p> <p>As от 0,01 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Ba от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Bi от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>B от 0,10 mg/L*</p>	
--	---	--	--



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			<p>до 10,00 mg/L*</p> <p>Fe</p> <p>от 0,01 mg/L*</p> <p>до 10,00 mg/L*</p> <p>Hg</p> <p>от 0,005 mg/L*</p> <p>до 0,10 mg/L*</p> <p>Cd</p> <p>от 0,01 mg/L*</p> <p>до 1,00 mg/L*</p> <p>K</p> <p>от 0,10 mg/L*</p> <p>до 10,00 mg/L*</p> <p>Ca</p> <p>от 0,10 mg/L*</p> <p>до 1,00 mg/L*</p> <p>Co</p> <p>от 0,10 mg/L*</p> <p>до 1,00 mg/L*</p> <p>Mg</p> <p>от 0,01 mg/L*</p> <p>до 10,00 mg/L*</p> <p>Mn</p> <p>от 0,01 mg/L*</p> <p>до 1,00 mg/L*</p> <p>Cu</p> <p>от 0,01 mg/L*</p> <p>до 1,00 mg/L*</p> <p>Mo</p>	
--	--	--	--	--



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ

ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			<p>от 0,01 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Na от 0,10 mg/L* до 10,00 mg/L*</p> <p>Ni от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Pb от 0,01 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>P от 1,00 mg/L* до 10,00 mg/L*</p> <p>Se от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Cr от 0,01 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Zn от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p><i>* в линейния обхват на калибровъчната крива</i></p>	
VIII	Подобрители на почвата и растежната среда	8.1. рН	от 4,00 рН до 10,00 рН	БДС EN 13037:2012
		8.2. Електропроводимост	от 147,00 $\mu\text{S}/\text{cm}^{-1}$ до 12,80 mS/cm^{-1}	БДС ISO 13038:2012



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ

ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

		8.3. Сухо вещество и влага	> 0,10 %	БДС EN 13040:2007
		8.4. Органични вещества	> 0,50 %	БДС EN 13039:2012
		8.5. Пепели	> 0,50 %	БДС EN 13039:2012
		8.6. Общ азот (по Kjeldhal)	> 1,00 mg/g	БДС EN 13654-1:2004
		8.7. Арсен, Барий, Бисмут, Бор, Желязо, Живак, Кадмий, Калий, Калций, Кобалт, Магnezий, Мед, Манган, Молибден, Натрий, Никел, Олово, Фосфор, Селен, Хром, Цинк (ICP-OES)	As > 0,10 mg/kg Ba > 0,05 mg/kg Bi > 0,25 mg/kg B > 0,10 mg/kg Fe > 0,20 mg/kg Hg > 0,10 mg/kg Cd > 0,02 mg/kg K > 1,30 mg/kg Ca > 0,65 mg/kg Co > 0,03 mg/kg Mg > 0,10 mg/kg Mn > 0,01 mg/kg Cu > 0,05 mg/kg Mo > 0,10 mg/kg Na > 0,75 mg/kg Ni > 0,10 mg/kg Pb > 0,60 mg/kg Se > 0,30 mg/kg Cr > 0,03 mg/kg Zn > 1,00 mg/kg As 0,01 mg/L* 0,1 mg/L*	БДС EN 16170:2016



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			1,00 mg/L*	
			Ba	
			0,1 mg/L*	
			0,50 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Bi	
			0,1 mg/L*	
			0,50 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			B	
			0,1 mg/L*	
			0,50 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			5,00 mg/L*	
			10,00 mg/L*	
			Fe	
			0,1 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			5,00 mg/L*	
			10,00 mg/L*	
			Hg	
			0,01 mg/L*	



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			0,10 mg/L* 1,00 mg/L* Cd 0,01 mg/L* 0,01 mg/L* 1,00 mg/L* K 0,1 mg/L* 0,50 mg/L* 1,00 mg/L* 5,00 mg/L* 10,00 mg/L* Ca 0,1 mg/L* 0,50 mg/L* 1,00 mg/L* Co 0,01 mg/L* 0,10 mg/L* 1,00 mg/L* Mg 0,1 mg/L* 1,00 mg/L*	
--	--	--	---	--



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			5,00 mg/L*	
			10,00 mg/L*	
			Mn	
			0,01 mg/L*	
			0,10 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Cu	
			0,01 mg/L*	
			0,10 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Mo	
			0,01 mg/L*	
			0,10 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Na	
			0,1 mg/L*	
			0,50 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			5,00 mg/L*	
			10,00 mg/L*	
			Ni	
			0,1 mg/L*	
			0,50 mg/L*	



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			<p>1,00 mg/L*</p> <p>Pb</p> <p>0,01 mg/L*</p> <p>0,10 mg/L*</p> <p>1,00 mg/L*</p> <p>Se</p> <p>0,1 mg/L*</p> <p>0,50 mg/L*</p> <p>1,00 mg/L*</p> <p>Cr</p> <p>0,01 mg/L*</p> <p>0,10 mg/L*</p> <p>1,00 mg/L*</p> <p>Zn</p> <p>0,1 mg/L*</p> <p>0,50 mg/L*</p> <p>1,00 mg/L*</p> <p><i>* в линейния обхват на калибровъчната крива</i></p>	
		8.7. Арсен, Барий, Бисмут,	As > 0,02 mg/kg	БДС EN 16170:2016



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ

ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

	<p>Бор, Желязо, Живак, Кадмий, Калий, Калций, Кобалт, Магnezий, Мед, Манган, Молибден, Натрий, Никел, Олово, Фосфор, Селен, Хром, Цинк (AES-MP)</p>	<p>Ba > 0,0001 mg/kg Bi > 0,2 mg/kg B > 0,03 mg/kg Fe > 0,01 mg/kg Hg > 0,01 mg/kg Cd > 0,01mg/kg K > 0,04 mg/kg Ca > 0,4 mg/kg Co > 0,02 mg/kg Mg > 0,002 mg/kg Mn > 0,03 mg/kg Cu > 0,002 mg/kg Mo > 0,007 mg/kg Na > 0,9 mg/kg Ni > 0,04 mg/kg Pb > 0,01 mg/kg Se > 0,002 mg/kg P > 0,4 mg/kg Cr > 0,002 mg/kg Zn > 0,003 mg/kg</p> <p>As от 0,01 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Ba от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Bi от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>B от 0,10 mg/L*</p>	
--	---	---	--



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			<p>до 10,00 mg/L*</p> <p>Fe</p> <p>от 0,01 mg/L*</p> <p>до 10,00 mg/L*</p> <p>Hg</p> <p>от 0,005 mg/L*</p> <p>до 0,10 mg/L*</p> <p>Cd</p> <p>от 0,01 mg/L*</p> <p>до 1,00 mg/L*</p> <p>K</p> <p>от 0,10 mg/L*</p> <p>до 10,00 mg/L*</p> <p>Ca</p> <p>от 0,10 mg/L*</p> <p>до 1,00 mg/L*</p> <p>Co</p> <p>от 0,10 mg/L*</p> <p>до 1,00 mg/L*</p> <p>Mg</p> <p>от 0,01 mg/L*</p> <p>до 10,00 mg/L*</p> <p>Mn</p> <p>от 0,01 mg/L*</p> <p>до 1,00 mg/L*</p> <p>Cu</p> <p>от 0,01 mg/L*</p> <p>до 1,00 mg/L*</p> <p>Mo</p>	
--	--	--	--	--



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ

ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			<p>от 0,01 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Na от 0,10 mg/L* до 10,00 mg/L*</p> <p>Ni от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Pb от 0,01 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Se от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>P от 1,00 mg/L* до 10,00 mg/L*</p> <p>Cr от 0,01 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Zn от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p><i>* в линейния обхват на калибровъчната крива</i></p>	
IX	Минерални торове	9.1. Общ азот	> 0,50 %	БДС EN 15750:2009
		9.2. Амонячен азот	> 0,10 %	БДС ISO 5314:1998
		9.3. Азот общ (нитратен и амонячен) по Devarda	> 1,67 %	БДС EN 15476:2009



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ

ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

	9.4. Фосфор общ, разтворим в неорганични киселини (като P ₂ O ₅)	> 0,26 %	БДС EN 15959:2024
	9.5. Фосфор, разтворим в неутрален амониев цитрат (като P ₂ O ₅)	> 0,35 %	БДС EN 15959:2024
	9.6. Фосфор, водоразтворим (като P ₂ O ₅)	> 0,30 %	БДС EN 15959:2024
	9.7. Калий киселинно разтворим (като K ₂ O)	> 0,04 %	ISO 7407:1999
	9.8. Калий водоразтворим (като K ₂ O)	> 0,04%	БДС EN 15477:2009
	9.9. Сяра обща (като S и SO ₃)	S > 0,19 % SO ₃ > 0,48 %	БДС EN 15749:2022
	9.10. Сяра водоразтворима (като S и SO ₃)	S > 0,18 % SO ₃ > 0,45 %	БДС EN 15749:2022
	9.11. Хлориди (като Cl ⁻)	> 0,069 %	БДС EN 16195:2012
	9.12. Влага	> 0,10 %	БДС EN 12049:1998
	9.13. Олово, Кадмий, Хром, Никел	Pb > 0,00008 % Cd > 0,000004 % Cr > 0,00005 % Ni > 0,00003 % Cd 0,01 mg/L* 0,01 mg/L* 1,00 mg/L* Ni	БДС EN 16319:2013 +A1:2016 ВВЛМ 016



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ

ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

		0,1 mg/L* 0,50 mg/L* 1,00 mg/L* Pb 0,01 mg/L* 0,10 mg/L* 1,00 mg/L* Cr 0,01 mg/L* 0,10 mg/L* 1,00 mg/L*	
	9.14. Арсен	> 0,00009 % 0,01 mg/L* 0,1 mg/L* 1,00 mg/L*	БДС EN 16317:2013 +A1:2017
	9.15. Живак	> 0,00002 % 0,01 mg/L* 0,10 mg/L* 1,00 mg/L*	БДС EN 16320:2013 +A1:2017
	9.16. Калций общ	> 0,085 %	БДС EN 16196:2012
	9.17. Калций водоразтворим	> 0,06 %	БДС EN 16196:2012
	9.18. Магнезий общ	> 0,04 %	БДС EN 16198:2012



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ

ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			ВВЛМ 011
	9.19. Магnezий водоразтворим	> 0,03 %	БДС EN 16198:2012 ВВЛМ 012
	9.20. Натрий общ	> 0,0005 % 0,1 mg/L* 0,50 mg/L* 1,00 mg/L* 5,00 mg/L* 10,00 mg/L*	ВВЛМ 013
	9.21. Натрий водоразтворим	> 0,0005 % 0,1 mg/L* 0,50 mg/L* 1,00 mg/L* 5,00 mg/L* 10,00 mg/L*	ВВЛМ 014
	9.22-23. Общи и водоразтворими форми Бор, Желязо, Кобалт, Манган, Мед, Молибден, Цинк	B > 0,0004 % Fe > 0,001 % Co > 0,0001 % Mn > 0,0001 % Cu > 0,0001 % Mo > 0,001 % Zn > 0,005 % As 0,01 mg/L* 0,1 mg/L*	ВВЛМ 015



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			1,00 mg/L*	
			B	
			0,1 mg/L*	
			0,50 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			5,00 mg/L*	
			10,00 mg/L*	
			Fe	
			0,1 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			5,00 mg/L*	
			10,00 mg/L*	
			Co	
			0,01 mg/L*	
			0,10 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Mn	
			0,01 mg/L*	
			0,10 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Cu	
			0,01 mg/L*	



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ

ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			0,10 mg/L* 1,00 mg/L* Mo 0,01 mg/L* 0,10 mg/L* 1,00 mg/L* Zn 0,1 mg/L* 0,50 mg/L* 1,00 mg/L* <i>* в линейния обхват на калибровъчната крива</i>	
X	Отпадъци	10.1. Електропроводимост	от 147,00 $\mu\text{S}/\text{cm}^{-1}$ до 12,80 mS/cm^{-1}	БДС EN 27888:2000
		10.2. Общи въглеродороди	> 0,50 %	БДС EN 14345:2005
		10.3. Арсен, Барий, Бисмут, Бор, Желязо, Живак, Кадмий, Калий, Калций, Кобалт, Манган, Магнезий, Мед, Молибден, Натрий, Никел, Олово, Фосфор, Селен, Хром, Цинк (ICP-OES)	As > 0,10 mg/kg Ba > 0,05 mg/kg Bi > 0,25 mg/kg B > 0,10 mg/kg Fe > 0,20 mg/kg Hg > 0,10 mg/kg Cd > 0,02 mg/kg K > 1,30 mg/kg Ca > 0,65 mg/kg	БДС EN 16170:2016



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			<p>Co > 0,03 mg/kg Mg > 0,10 mg/kg Mn > 0,01 mg/kg Cu > 0,05 mg/kg Mo > 0,10 mg/kg Na > 0,75 mg/kg Ni > 0,10 mg/kg Pb > 0,60 mg/kg Se > 0,30 mg/kg Cr > 0,03 mg/kg Zn > 1,00 mg/kg</p> <p>As</p> <p>0,01 mg/L* 0,1 mg/L* 1,00 mg/L*</p> <p>Ba</p> <p>0,1 mg/L* 0,50 mg/L* 1,00 mg/L*</p> <p>Bi</p> <p>0,1 mg/L* 0,50 mg/L* 1,00 mg/L*</p> <p>B</p> <p>0,1 mg/L* 0,50 mg/L*</p>	
--	--	--	--	--



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			1,00 mg/L*	
			5,00 mg/L*	
			10,00 mg/L*	
			Fe	
			0,1 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			5,00 mg/L*	
			10,00 mg/L*	
			Hg	
			0,01 mg/L*	
			0,10 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Cd	
			0,01 mg/L*	
			0,01 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			K	
			0,1 mg/L*	
			0,50 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			5,00 mg/L*	
			10,00 mg/L*	



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			Ca	
			0,1 mg/L*	
			0,50 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Co	
			0,01 mg/L*	
			0,10 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Mg	
			0,1 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			5,00 mg/L*	
			10,00 mg/L*	
			Mn	
			0,01 mg/L*	
			0,10 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Cu	
			0,01 mg/L*	
			0,10 mg/L*	
			1,00 mg/L*	
			Mo	
			0,01 mg/L*	



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			0,10 mg/L* 1,00 mg/L* Na 0,1 mg/L* 0,50 mg/L* 1,00 mg/L* 5,00 mg/L* 10,00 mg/L* Ni 0,1 mg/L* 0,50 mg/L* 1,00 mg/L* Pb 0,01 mg/L* 0,10 mg/L* 1,00 mg/L* Se 0,1 mg/L* 0,50 mg/L* 1,00 mg/L* Cr	
--	--	--	--	--



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ

ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			0,01 mg/L* 0,10 mg/L* 1,00 mg/L* Zn 0,1 mg/L* 0,50 mg/L* 1,00 mg/L* <i>* в линейния обхват на калибровъчната крива</i>	
		10.3. Арсен, Барий, Бисмут, Бор, Желязо, Живак, Кадмий, Калий, Калций, Кобалт, Манган, Магнезий, Мед, Молибден, Натрий, Никел, Олово, Фосфор, Селен, Хром, Цинк (AES-MP)	As > 0,02 mg/kg Ba > 0,0001 mg/kg Bi > 0,2 mg/kg B > 0,03 mg/kg Fe > 0,01 mg/kg Hg > 0,01 mg/kg Cd > 0,01mg/kg K > 0,04 mg/kg Ca > 0,4 mg/kg Co > 0,02 mg/kg Mg > 0,002 mg/kg Mn > 0,03 mg/kg Cu > 0,002 mg/kg Mo > 0,007 mg/kg Na > 0,9 mg/kg Ni > 0,04 mg/kg Pb > 0,01 mg/kg Se > 0,002 mg/kg P > 0,4 mg/kg	БДС EN 16170:2016



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			<p>Cr > 0,002 mg/kg Zn > 0,003 mg/kg</p> <p>As от 0,01 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Ba от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Bi от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>B от 0,10 mg/L* до 10,00 mg/L*</p> <p>Fe от 0,01 mg/L* до 10,00 mg/L*</p> <p>Hg от 0,005 mg/L* до 0,10 mg/L*</p> <p>Cd от 0,01 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>K от 0,10 mg/L* до 10,00 mg/L*</p> <p>Ca от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L*</p>	
--	--	--	---	--



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ
ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			<p>Co от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Mg от 0,01 mg/L* до 10,00 mg/L*</p> <p>Mn от 0,01 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Cu от 0,01 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Mo от 0,01 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Na от 0,10 mg/L* до 10,00 mg/L*</p> <p>Ni от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Pb от 0,01 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>Se от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L*</p> <p>P от 1,00 mg/L*</p>	
--	--	--	--	--



ОБЩА ОФЕРТА НА УСЛУГИТЕ

ГЪВКАВ ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ

			до 10,00 mg/L* Cr от 0,01 mg/L* до 1,00 mg/L* Zn от 0,10 mg/L* до 1,00 mg/L* <i>* в линейния обхват на калибровъчната крива</i>	
		10.4. Азот по Kjeldhal	> 0,18 %	БДС EN 13342:2003
XI	Фуражи комбинирани, белтъчни концентрати и суровини за тях	11.1. Влага и летливи вещества	> 0,10 %	БДС ISO 6496:2000
		11.2. Суров протеин	> 0,35 %	БДС EN ISO 5983-1:2006
		11.3. Сурова целулоза	> 0,50 %	БДС 11374:1986, т. 4.3
		11.4. Сурови мазнини	> 0,10 %	БДС 11374:1986 т. 4.4
		11.5. Сурови пепели	> 0,10 %	БДС 11374:1986 т. 4.5
		11.6. Фосфор	> 0,10 %	БДС 11374:1986 т. 4.11.4
XII	Кафяви и лигнитни въглища	12.1. Хуминови киселини: Общи, Свободна	> 1,21 % > 2,39 %	БДС ISO 5073:2022

*Отменен, но незаменен стандарт

Дата: 21.02.2024 г.
гр. Пловдив

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА:.....
(Доц. Д-р Н. Минев)