

Анализ на проби на питейна (1)/повърхностна (2)/ подземна(3)/ трапезна (4)/ изворна (5)/ минерална (6) вода

Общи положения

1. Настоящият ценоразпис обхваща услугите, свързани с анализ на питейни / повърхностни води и отпадъчни води / утайки, извършвани в Лабораторен изпитвателен комплекс (ЛИК) на "Софийска вода" АД. Желаните услуги могат да се заявят в Центровете за обслужване на клиенти, като заплащането се извършва при подаването на заявка за съответната услуга.
2. За услуга на един и същи клиент за различни обекти се подават отделни заявки.
3. За всяка отделна проба се попълва самостоятелна заявка за възлагане.
4. Пробите могат да бъдат предавани в Лабораторен изпитвателен комплекс лично от Клиента или посредством негов представител. Проби за изпитване могат да бъдат изпращани и посредством куриер (за сметка на клиента).
- 4.1. Проби от питейни или повърхностни води се предават в Пречиствателна станция за питейни води – Бистрица, на адрес: София, кв. „Бункера“, ул. „Липа“ №2, административна сграда, етаж 3 – Сектор „Питейни води“ на ЛИК.
- 4.2. Проби от отпадъчни води или утайки се предават за изпитване в Пречиствателна станция за отпадъчни води, на адрес: София, кв. „Бенковски“, СПСОВ, административна сграда, етаж 1 – Сектор „Отпадъчни води“ на ЛИК.
5. Пробовземането може да бъде извършено лично от Клиента или от служител на ЛИК на „Софийска вода“ АД.
- 5.1. В случаите, когато пробите се вземат от клиента, ЛИК не носи отговорност за представителността на изпитваната проба и надеждността на предоставената информация по отношение на характеристиките на обекта, част от който е съответната проба.
- 5.2. При вземане на пробите от служител на ЛИК, клиентът заплаща цената за пробовземане и транспорт съгласно настоящия ценоразпис (6 В).
6. Минималният обем проба за изпитване, в случаите на доставяне лично от Клиента е 3 литра. Необходимите обеми зависят от броя и спецификата на показателите, които ще се изпитват.
7. Срокът за изпълнението на услугите и издаване на протокол е 15 календарни дни от датата на постъпване на пробата в Лабораторен изпитвателен комплекс. Срокът за изпълнение започва да тече от деня следващ получаването на пробата за изпитване, и изтича в края на последния ден, а когато последния ден е неприсъствен, срокът свършва в първия следващ присъствен ден.
8. Протоколите от изпитване могат да се получат в Центровете за обслужване на клиенти, да се изпратят по пощата с обратна разписка, за сметка на получателя или да бъдат получени лично в сектора на лабораторията, в който е извършено изпитването.
9. Протоколите от изпитване не могат да се размножават и предоставят на трети страни без писменото съгласие от страна на Лабораторен изпитвателен комплекс.
10. Настоящите цени подлежат на допълнително договаряне при сключване на дългосрочен договор, като за количества се предвиждат търговски отстъпки (бонуси). Изпитвания, които не са в обхвата на настоящия ценоразпис могат да се договарят допълнително. При желание Клиентът може да получи консултация относно проведените изпитвания и получените резултати.

Настоящият Ценоразпис отменя действащия Ценоразпис № 6 от 01 октомври 2013 г. и влиза в сила от 16 април 2018 г.

Центрове за обслужване на клиенти:

• жк. Люлин 7, бул. „Царица Йоанна“
15, сградата на Мега Мол

• бул. „Мария Луиза“ 2, сградата на ЦУМ
• ул. Сердика №5, НАГ, Столична община

• жк. Младост 4, Бизнес Парк София,
сграда 2А

**Анализ на проби на питейна (1)/повърхностна
(2)/ подземна(3)/ трапезна (4)/ изворна (5)/
минерална (6) вода**

МЕТОДИ В ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ НА ЛИК		Цена без ДДС в лева	Цена с ДДС в лева
I ОБЩИ ФИЗИКОХИМИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ			
1	pH (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС 3424/БДС EN ISO 10523	5.77	6.92
2	Алкалност -обща / Алкалност - композитна / Алкалност –обща (като CaCO3) / Алкалност –обща (като HCO3-) (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС EN ISO 9963-1	9.91	11.89
3	БПК5 (електрохимичен метод) БДС EN 1899-2 (1),(2), (3) ,(4), (5), (6) / БДС EN 1899-1 (2),(3)	40.67	48.80
4	Електропроводимост (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС EN 27888	7.56	9.07
5	Перманганатна окисляемост (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС 3413	9.86	11.83
6	Обща твърдост (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС 3775	9.15	10.98
7	Азот по Келдал (2) БДС EN 25663	24.54	29.45
8	Органичен азот (по Келдал)(2) БДС EN 25663	16.21	19.46
9	Температура (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС 8451-77	4.11	4.93
10	Свободен хлор (1) БДС EN ISO 7393-2	12.52	15.02
11	Свободен хлор (1) (само при пробовземане) ВЛМ № Log-01/01.03.2010	5.61	6.73
12	Суспендирани вещества БДС EN 872 (1), (2) ,(3), (4), (5), (6)	14.18	17.02
13	Цвят (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС EN ISO 7887	4.48	5.38
14	Азот – общ (1), (2), (3), (4), (5), (6) ВЛМ № WW-21/ 27.05.2009	18.63	22.36
15	Мътност (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС EN ISO 7027-1	9.21	11.05

Центрове за обслужване на клиенти:

▸ жк. Люлин 7, бул. „Царица Йоанна“
15, сградата на Мега Мол

▸ бул. „Мария Луиза“ 2, сградата на ЦУМ
▸ ул. Сердика №5, НАГ, Столична община

▸ жк. Младост 4, Бизнес Парк София,
сграда 2А

**Анализ на проби на питейна (1)/повърхностна
(2)/ подземна(3)/ трапезна (4)/ изворна (5)/
минерална (6) вода**

16	ХПК (1), (2), (3), (4), (5), (6) ISO 15705	17.25	20.70
17	Разтворен кислород EN ISO 5814 (1), (2), (3), (4), (5), (6) (на място при пробовземане)	9.69	11.63
18	Разтворен кислород ISO 17289 (1), (2), (3) ,(4), (5), (6)	13.85	16.62
19	Вкус (1), (4), (5), (6) БДС 8451-77	4.11	4.93
20	Мирис (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС 8451-77	4.11	4.93
II ЙОННИ ФОРМИ			
21	Амониеви йони /Амонячен азот/Азот - амониев (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС 3587	10.44	12.53
22	Нитрати/Азот-нитратен (1), (2), (3) БДС 3758	7.16	8.59
23	Нитрити (1), (2), (3) ВЛМ № PW-07/12.05.2008.	7.02	8.42
24	Сулфати (1), (2), (3), (4), (5), (6) EPA 375.4 Sulfate (Turbidimetric)	13.56	16.27
25	Флуориди (1), (2), (3) ВЛМ № PW-10/ 13.05.2008	14.82	17.78
26	Фосфати /Фосфор във Фосфати/Фосфати като дифосфорен пентаоксид (1), (2), (3) БДС EN ISO 6878.	8.29	9.95
27	Хлориди (1), (2), (3) БДС 3414	11.42	13.70
28	Цианиди /свободни/ (1), (2), (3), (4), (5), (6) ISO 6703-2	15.69	18.82
29	Бромати (1), (2), (3), (4), (5), (6) ВЛМ № PW-36/01.11.2012	40.41	48.49
30	Калций (1), (2), (3), (4), (5), (6)БДС EN ISO 14911	42.59	51.10
31	Натрий (1), (2), (3), (4), (5), (6)БДС EN ISO 14911	42.59	51.10
32	Амониеви йони/Амонячен азот/Азот – амониев (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС EN ISO 14911	40.35	48.42
33	Нитрати/Азот-нитратен (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС EN ISO 10304-1	40.96	49.15
34	Нитрити /Азот – нитри тен (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС EN ISO 10304-1	40.35	48.42

Центрове за обслужване на клиенти:

▸ жк. Люлин 7, бул. „Царица Йоанна“
15, сградата на Мега Мол

▸ бул. „Мария Луиза“ 2, сградата на ЦУМ
▸ ул. Сердика №5, НАГ, Столична община

▸ жк. Младост 4, Бизнес Парк София,
сграда 2А

**Анализ на проби на питейна (1)/повърхностна
(2)/ подземна(3)/ трапезна (4)/ изворна (5)/
минерална (6) вода**

35	Сулфати (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС EN ISO 10304-1	41.42	49.71
36	Флуориди (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС EN ISO 10304-1	40.35	48.42
37	Фосфати/Фосфор във Фосфати / Фосфати като дифосфорен пентаоксид (1),(2), (3), (4), (5), (6) БДС EN ISO 10304-1	40.78	48.94
38	Хлориди (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС EN ISO 10304-1	41.72	50.07
39	Цианиди /общи / (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС ISO 6703-1	16.23	19.48
40	Сулфиди (2), (3) ISO 10530	16.75	20.09
41	Магнезий (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС EN ISO 14911	42.59	51.10
42	Йонни форми с IC - до пет анализа по избор от №29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,41; (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС EN ISO 14911,БДС EN ISO 10304-1, ВЛМ № PW-36/01.11.2012	52.25	62.70
III ХИМИЧНИ ЕЛЕМЕНТИ			
43	Съдържание на уран (като химичен елемент)	29.90	35.88
44	Съдържание на един елемент от: алуминий,антимон,арсен,барий,берилий,бор,кадмий,калций,хром ,кобалт,мед,желязо,олово,литий,магнезий,манган,живак,молибден,никел,фосфор,калий,селен,сребро,натрий,стронций,калай,ванадий ,цинк (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС EN ISO 17294-2	29.90	35.88
45	Арсен (1), (2), (3), (4), (5), (6) ВЛМ №PW-39/08.07.2014	31.73	38.08
46	Селен (1), (2), (3), (4), (5), (6) ВЛМ №PW-39/08.07.2014	31.73	38.08
47	Калций (1), (2) БДС ISO 6058	10.89	13.07
48	Хром - шествалентен (1), (2), (3), (4), (5), (6) АРНА Method 3500- Cr :	6.82	8.18
49	Цинк (1), (2) ВЛМ № PW-14/13.05.2008	16.55	19.86
50	Калций, Магнезий, Натрий с ICP-OES (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС EN ISO 11885	35.73	42.88

Центрове за обслужване на клиенти:

• жк. Люлин 7, бул. „Царица Йоанна“ 15, сградата на Мега Мол

• бул. „Мария Луиза“ 2, сградата на ЦУМ
• ул. Сердика №5, НАГ, Столична община

• жк. Младост 4, Бизнес Парк София, сграда 2А

**Анализ на проби на питейна (1)/повърхностна
(2)/ подземна(3)/ трапезна (4)/ изворна (5)/
минерална (6) вода**

51	Съдържание на един елемент от: Алуминий, Бор, Берилий, Ванадий Желязо, разтворено желязо, Калай, Кадмий, Калий, Калций, Кобалт, Литий, Магнезий, Манган, Мед, Молибден, Натрий, Никел, Олово, Сребро, Стронций, Хром, Цинк, Барий (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС EN ISO 11885	31.80	38.16
52	Антимон (1), (2), (3), (4), (5), (6) ВЛМ №PW-39/08.07.2014	31.73	38.08
53	Живак (1), (2), (3), (4), (5), (6) ВЛМ №PW-34/27.01.2012	29.33	35.20
54	Мед (1), (2) ВЛМ №PW-06/ 12.05.2008	6.97	8.36
55	Хром –тривалентен (1), (2), (3), (4), (5), (6) АРНА Method 3500- Cr :	17.54	21.05
56	Метали с ICP-OES (до пет елемента) (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС EN ISO 11885	45.00	54.00
57	Метали с ICP-MS (до пет) (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС EN ISO 17294-2	42.00	50.40
IV ОРГАНИЧНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ И ДЕТЕРГЕНТИ			
58	а-СПАВ (детергенти) (2), (3) БДС 17.1.4.25	23.73	28.48
59	Общ органичен въглерод /ООВ/ (1), (2), (3) (4), (5), (6) БДС EN 1484	23.35	28.02
60	Разтворен органичен въглерод (РОВ) (1), (2), (3) (4), (5), (6) БДС EN 1484	23.38	28.06
61	Общ неорганичен въглерод (1), (2), (3) (4), (5), (6) БДС EN 1484	23.35	28.02
62	Феноли EPA 420.1 Phenolics (1), (2)	9.19	11.03
63	Феноли :Фенол; 2-метилфенол; 2,6–диметилфенол; 2-нитрофенол; 2,4–диметилфенол; 3,4–диметилфенол; тимол 4-метилфенол+3- метилфенол; 3,5-диметилфенол + 2,3-диметилфенол EPA METHOD 8041A EPA 3510C (1), (2), (3), (4), (5), (6)	59.19	71.03
64	Въглеводороден индекс за нефтопродукти (2), (3) БДС EN ISO 9377-2	56.08	67.30
65	Бензен (1), (2), (3) (4), (5), (6) ВЛМ №PW-45/20.09.2016	102.47	122.96
66	Полициклични ароматни въглеводороди: Бензо[а]пирен, Бензо[б]флуорантен, Бензо [к]флуорантен, Бензо[ghi]перилен, Индено [1,2,3-cd]пи- рен (1), (2), (3), (4), (5), (6) ISO 28540	111.48	133.78

Центрове за обслужване на клиенти:

• жк. Люлин 7, бул. „Царица Йоанна“
15, сградата на Мега Мол

• бул. „Мария Луиза“ 2, сградата на ЦУМ
• ул. Сердика №5, НАГ, Столична община

• жк. Младост 4, Бизнес Парк София,
сграда 2А

**Анализ на проби на питейна (1)/повърхностна
(2)/ подземна(3)/ трапезна (4)/ изворна (5)/
минерална (6) вода**

67	Хлорорганични пестициди /Алфа-НСН, бета-НСН, гама-НСН, делта-НСН, хептахлор, хептахлор епоксид изомер В, ендрин, ендрин алдехид, алдрин, дилдрин, ендосулфан I, ендосулфан II, ендосулфан сулфат, p,p-DDE, p,p-DDD, p,p-DDT и метоксихлор/ (1), (2), (3) (4), (5), (6) ВЛМ №PW-29/01.09.2010	86.81	104.17
68	Халоалкани /Хлороформ/ Бромформ /Бромодихлорометан /Дибромохлорометан/1,2-Дихлоретан/ Трихлороетен/ Тетрахлороетен/(1), (2),(3),(4), (5),(6) ВЛМ №PW-38/02.06.2014	81.21	97.45
69	1,2 Дихлоретан(1), (2),(3),(4), (5),(6)ВЛМ №PW-38/02.06.2014	69.21	83.05
70	Тетрахлоретен и Трихлоретен(1), (2),(3),(4), (5),(6) ВЛМ №PW-38/02.06.2014	69.21	83.05
71	Трихалометани (общо)(1), (2),(3),(4), (5),(6)ВЛМ №PW-38/02.06.2014	69.21	83.05
V МИКРОБИОЛОГИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ			
72	Брой ентерококи/ фекални стрептококи (1), (2), (3), (4), (5) БДС EN ISO 7899-2	28.52	34.22
73	Клостридиум перфрингенс (1), (2), (3) (4), (5), (6) ISO 14189	29.65	35.59
74	Брой Колиформни бактерии (2), (3) ВЛМ № PW-40/ 01.05.14	34.00	40.80
75	Ешерихия коли (2), (3)ВЛМ № PW-40/ 01.05.14	37.00	44.40
76	Фекални колиформи (2), (3)ВЛМ № PW-40/ 01.05.14	37.00	44.40
77	Брой на жизнеспособните микроорганизми /микробно число при 22°C и 37°C/ (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС EN ISO 6222	31.10	37.32
78	Брой Pseudomonas aeruginosa(1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС EN ISO 16266	38.70	46.44
79	Брой Колиформни бактерии и Ешерихия коли (2), (3) ВЛМ № PW-40/ 01.05.14	46.00	55.20
80	Брой Колиформни бактерии и Ешерихия коли (1), (4), (5) БДС EN ISO 9308-1	46.00	55.20
81	Брой спори на сулфитредуциращи анаероби / Брой Клостридиум перфрингенс (вкл.спори) (1), (2) ,(3), (4), (5), (6) БДС EN 26461-2	26.71	32.05
82	Брой Колиформни бактерии, (1), (4), (5) БДС EN ISO 9308-1	33.64	40.37

Центрове за обслужване на клиенти:

• жк. Люлин 7, бул. „Царица Йоанна“
15, сградата на Мега Мол

• бул. „Мария Луиза“ 2, сградата на ЦУМ
• ул. Сердика №5, НАГ, Столична община

• жк. Младост 4, Бизнес Парк София,
сграда 2А

**Анализ на проби на питейна (1)/повърхностна
(2)/ подземна(3)/ трапезна (4)/ изворна (5)/
минерална (6) вода**

83	Ешерихия коли (1), (4), (5) БДС EN ISO 9308-1	36.37	43.64
84	Брой Колиформи (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС 17336	39.22	47.06
85	Ешерихия коли (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС 17336	38.56	46.27
86	Фекални колиформи (1), (2), (3), (4), (5), (6) БДС 17336	45.96	55.15
87	Салмонела (1), (2), (3), (4), (5), (6) ISO 19250(E)	65.78	78.94
88	Брой Колиформни бактерии и Фекални колиформи (2), (3) ВЛМ № PW-40/ 01.05.14	46.00	55.20
VI МЕТОДИ ИЗВЪН ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ НА ЛИК			
ХИДРОБИОЛОГИЧНИ АНАЛИЗИ			
89	Фитопланктон (1), (2), (3), (4), (5), (6) ВЛМ PW-21/13.05.2008	11.39	13.67
90	Видими организми (1), (2), (3), (4), (5), (6) ВЛМ PW-22/13.05.2008	11.39	13.67
91	Сестон (1), (2), (3), (4), (5), (6) ВЛМ PW-23/13.05.2008	11.39	13.67
92	Нематода (1), (2), (3), (4), (5), (6) ВЛМ PW-30/13.05.2008	11.39	13.67
VII ПАКЕТИ ОТ АНАЛИЗИ В ОБХВАТ НА АКРЕДИТАЦИЯ НА ЛИК			
93	Пакет с Минимум показатели за анализ от група "А" включени в Наредба 9 за качеството на водата предназначена за питейно битови цели (1), (4), (5) (Активна реакция - рН, Алуминий, Желязо, Амониев и йони, Вкус, Електропроводимост, Мирис, Мътност, Свободен хлор, Цвет, Ешерихия коли, Колиформи, Брой колонии (микробно число при 22°C))	212.20	254.64

Центрове за обслужване на клиенти:

▸ жк. Люлин 7, бул. „Царица Йоанна“
15, сградата на Мега Мол

▸ бул. „Мария Луиза“ 2, сградата на ЦУМ
▸ ул. Сердика №5, НАГ, Столична община

▸ жк. Младост 4, Бизнес Парк София,
сграда 2А

**Анализ на проби на питейна (1)/повърхностна
(2)/ подземна(3)/ трапезна (4)/ изворна (5)/
минерална (6) вода**

94	<p>Пакет от анализи по група Б на Наредба 9 за качеството на водата предназначена за питейно битови цели (1), (4), (5)(Ентерококи, Антимон, Арсен, Бор, Живак, Кадмий, Мед, Никел, Олово, Селен, Естествен уран (като химичен елемент), Хром, Калций, Магнезий, Натрий, Цинк, Бензен, Бензо[а]пирен, Полициклични ароматни въглеводороди - като сума от концентрациите на: Бензо[b]флуорантен; Бензо[к]флуорантен; Бензо[ghi]перилен; Индено[1,2,3-сd]пирен Хлорорганични пестициди (до 17 представителя), Пестициди (общо), 1,2 дихлоретан Тетрахлоретен и трихлоретен,Трихалометани (общо) - Като сума от концентрациите на: хлороформ, бромформ, дибромхлорметан, бромдихлорметан, Цианиди /общи/ Общ органичен въглерод, Обща твърдост, Бромати,Флуориди, Сулфати, Фосфати, Хлориди, Нитрати, Нитрити, Манган, Клостридиум перфрингенс)</p>	749.27	899.12
95	<p>Пакет от анализи, предназначени за изследване на вода от сондаж, използвана за питейно-битови цели (3) (Електропроводимост, рН, Амониевы йони (или друго съгласно позиция 42 от ФК 4.4-3), Нитрити (или друго съгласно позиция 42 от ФК 4.4-3), Нитрати (или друго съгласно позиция 42 от ФК 4.4-3), Флуориди (или друго съгласно позиция 42 от ФК 4.4-3), Сулфати (или друго съгласно позиция 42 от ФК 4.4-3), Обща твърдост, Желязо, Алуминий, Манган, Общ органичен въглерод, Колиформи общи ,Ешерихия коли , Ентерококи, Клостридиум перфрингенс)</p>	244.25	293.10
96	<p>Пакет от анализи, предназначени за изследване на подземна вода съгласни чл.80 ал.2 т.1а, от НАРЕДБА № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води (3) (рН, Електропроводимост, Амониевы йони, Нитрати, Хлориди, Сулфати, Разтворен кислород (определя се когато пробовземането се извършва от ЛИК))</p>	75.27	90.32

ВЛМ - Вътрешно Лабораторен Метод

Забележка: Неразделна част от настоящия ценоразпис са Общите положения към него, които регламентират реда и начина на прилагане на цените на различните услуги.

Центрове за обслужване на клиенти:

▸ жк. Люлин 7, бул. „Царица Йоанна“
15, сградата на Мега Мол

▸ бул. „Мария Луиза“ 2, сградата на ЦУМ
▸ ул. Сердика №5, НАГ, Столична община

▸ жк. Младост 4, Бизнес Парк София,
сграда 2А