

Preisliste 2023

Premium-Analysen aus unserer Apotheke

Wasser-Analyse

natürlich
HEILIGENBERG

**Basis-Check
gesundes Wasser**

Bestimmung von Blei,
Kupfer, Nickel, Natrium,
Eisen sowie der Keim-
belastung gemäß TrinkwV

Regulationspharmazie® Labor-Analytik

Mineral-Analyse

natürlich
HEILIGENBERG

**Basis-Check
Komplett**

Bestimmung von
28 Mineralstoffen,
Spurenelementen und
Schwermetallen

Regulationspharmazie® Labor-Analytik

Laboranalysen

Preisliste 2023

Mineralstoff-Analysen

Elemente:

Bestimmung von bis zu 28 Mineralstoffen, Spurenelementen und Schwermetallen: Calcium, Magnesium, Natrium, Kalium, Phosphor, Silizium, Chrom, Mangan, Molybdän, Eisen, Kupfer, Zink, Selen, Lithium, Germanium, Bor, Gold, Vanadium, Kobalt, Strontium, Aluminium, Cadmium, Blei, Arsen, Barium, Quecksilber, Beryllium, Nickel. *Jeweils inklusive mehrseitiger Auswertung, Beratung und ggf. detaillierter telefonischer Ergebnisbesprechung.*

		VK empfohlen
Analyse Komplett	Bestimmung aller 28 Mineralstoffe, Spurenelemente und Schwermetalle	124,00 €
Analyse Junior	Bestimmung aller 28 Mineralstoffe, Spurenelemente und Schwermetalle speziell für Kinder < 10 Jahre	124,00 €
Analyse Spezial	Bestimmung von 12 Spurenelementen und Schwermetallen: Chrom, Eisen, Kupfer, Aluminium, Cadmium, Blei, Arsen, Quecksilber, Nickel, Mangan, Beryllium, Gold – oder nach Wahl!	71,50 €
Analyse Tier	Bestimmung aller 28 Mineralstoffe, Spurenelemente und Schwermetalle speziell für Haustiere (Pferde, Hunde, Katzen)	124,00 €
Zusatzelemente	Zusätzliche Bestimmung weiterer Elemente Empfehlung: Titan, Platin, Palladium, Antimon, Thallium (weitere auf Anfrage)	-
Analyse Natürlich-Check	Bestimmung <u>eines</u> Elementes (z.B. Hg, Mg, Zn, Se....)	29,00 €
	Zusatzpaket A (Spurenelemente)	39,00 €
	Zusatzpaket B (Schwermetalle)	39,00 €

Wasser-Analysen

Elemente:

Bestimmung von bis zu 28 Mineralstoffen, Spurenelementen und Schwermetallen: Aluminium, Arsen, Barium, Beryllium, Blei, Bor, Cadmium, Chrom, Calcium, Cobalt, Eisen, Kalium, Kupfer, Lithium, Magnesium, Mangan, Molybdän, Natrium, Nickel, Phosphor, Silber, Silizium, Strontium, Titan, Vanadium, Zinn, Zink, Zirkonium; Analyse per ICP-OES. *Ergebnis jeweils inklusive mehrseitiger Auswertung, Bewertung der Ergebnisse (Grenzwerte der Trinkwasser-Verordnung, Richt- und Orientierungswerte, Gebrauchseignung) und passender Handlungsempfehlungen.*

Mikrobiologische Analysen („Keime“):

Analysen nach Trinkwasser-Verordnung und Schnelltests: Die Analysen dienen der Eigenkontrolle. Amtliche Analysen setzen für die Probennahme einen akkreditierten Probennehmer voraus. Daher sollte für amtliche Analysen die Akzeptanz vorab mit dem zuständigen Amt geklärt werden. Akkreditierte Probennehmer dürfen amtliche Analysen durchführen. Hinweis: Für Keim- und Legionellen-Analysen werden sterile Probengefäße (z.B. braune Medizinflasche oder PE-Gefäß, Seite 8) benötigt. *Ergebnis jeweils inklusive mehrseitiger Auswertung, Bewertung der Ergebnisse (Grenzwerte der Trinkwasser-Verordnung, Richt- und Orientierungswerte, Gebrauchseignung) und passender Handlungsempfehlungen.*

		VK empfohlen
Analyse Multielement	Bestimmung aller 28 Mineralstoffe, Spurenelemente und Schwermetalle Übersichtsbestimmung	77,90 €
Analyse 5 Elemente	Bestimmung von 5 individuell gewählten Elementen (Empfehlung: Mangan, Eisen, Kupfer, Blei, Nickel) Überprüfung Hausinstallation/Belastung nach Mineralstoff-Analyse	56,90 €
Analyse 1 Element	Bestimmung eines frei gewählten Elements (Empfehlung: z.B. Blei) Überprüfung Hausinstallation/Belastung nach Mineralstoff-Analyse	33,90 €
Analyse Baby*	Bestimmung von Natrium, Kupfer, Blei, Nitrat sowie einer möglichen Keimbelastung Sonderanalyse Babynahrung/Babyfläschchen	89,90 €
Analyse Basis- Check gesundes Wasser*	Bestimmung von Blei, Kupfer, Nickel, Natrium, Eisen und Nitrat sowie der Keimbelastung gemäß Trinkwasserverordnung	149,00 €



* zzgl. Versand (5,50 €)

		VK empfohlen
Mikrobiologische Untersuchungen*	Keimzahlbestimmung bei 22 °C und 36 °C, E.Coli, Coliforme (entspricht mikrobiol. Untersuchung gemäß Trinkwasser-Verordnung)	99,00 €
	Keimzahlbestimmung bei 22 °C und 36 °C	47,00 €
	Qualitative und quantitative Bestimmung von E.Coli, Coliforme	55,00 €
	Qualitative und quantitative Bestimmung von E.Coli, Coliforme + zusätzliche Bestimmung von Pseudomonas sp.	74,00 €
	Qualitative und quantitative Bestimmung von E.Coli, Coliforme + zusätzliche Bestimmung von Enterokokken	74,00 €
Mikrobiol. Schnelltest	Bestimmung der Keimzahl bei 22 °C zur Orientierung (kann leicht in der Apotheke durchgeführt werden)	32,50 €
Legionellen-Untersuchung*	Analyse für die Eigenkontrolle, Bestimmung der Legionellen-Anzahl	69,00 €
Bestimmung von Übersichtsparmetern und speziellen Belastungen*	Anionen-Untersuchung Nitrat, Nitrit, Chlorid, Sulfat, ionenchromatografisch	je 36,00 €
	Ammonium-Untersuchung: Verschmutzungsindikator	36,00 €
	Bestimmung der Leitfähigkeit, pH-Wert	je 19,00 €
	Bestimmung der Gesamthärte	37,00 €
	Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index (Glasgefäß notwendig)	139,00 €
	Bestimmung von Uran im Wasser (Bergbau, Geologie)	49,00 €

* zzgl.Versand (5,50 €)

Wohnraum-Analysen

Innenraumschadstoffe:

Bestimmung schwerflüchtiger Schadstoffe, Asbest und künstlicher Mineralfasern: qualitative und quantitative Bestimmung. *Ergebnis jeweils inklusive mehrseitiger Auswertung, Bewertung der Ergebnisse, ggf. Gefährdungspotential, Beratung und passender Handlungsempfehlungen.*

Bestimmung von Schad-, Geruchs- und Reizstoffen aus der Raumluft: qualitative und quantitative Bestimmung. Ggf. Hinweis auf weitere auffällige Verbindungen, die im Bedarfsfall nachquantifiziert werden können (12 € pro Verbindung). Hinweis: Aktivkohle sammelt bevorzugt unpolare Verbindungen (Holzlacke, Terpene, Benzol, Kohlenwasserstoffe), Silicagel polare Verbindungen (Alkohole, Ester, Aldehyde) aus den „modernen“ Bauprodukten auf. *Ergebnis jeweils inklusive mehrseitiger Auswertung, Bewertung der Ergebnisse, ggf. Gefährdungspotential, Beratung und passender Handlungsempfehlungen.*

Schimmel und Schimmelsporen:

Qualitative und quantitative Bestimmung koloniebildender Einheiten: Angabe der Gattung der am häufigsten in der Probe vorkommenden Sporen und ggf. Hinweis zur Sanierung. Bei Sporenanalysen aus der Raumluft gilt: Bei der Untersuchung weiterer Räume am selben Tag (ohne weitere Außenmessung) fallen pro Raum 99,00 € an. *Ergebnis jeweils inklusive mehrseitiger Auswertung, Bewertung der Ergebnisse, ggf. Gefährdungspotential und passender Handlungsempfehlungen.*

		VK empfohlen
Schwerflüchtige Innenraumschadstoffe (Biozide, Holzschutzmittel, Weichmacher)*	Bestimmung von 6 Holzschutzmitteln (Materialprobe Holz): Chlorthalonil, Dichlofluanid, Lindan, Pentachlorphenol, Permethrin, Fumecyclox (ggf. Hinweis auf weitere auffällige Verbindungen, Nachquantifizierung 15,00 €)	149,00 €
	TÜV-Bestimmung von 10 Holzschutzmitteln (Materialprobe Holz): Chlorthalonil, Dichlofluanid, Lindan, Pentachlorphenol, Permethrin, Fumecyclox, Endosulfan, Tolyfluanid, Pentachloranisol, Methoxychlor (ggf. Hinweis auf weitere auffällige Verbindungen, Nachquantifizierung 15,00 €)	189,00 €
	Bestimmung von ca. 20 Bioziden (Staubprobe inkl. Phatalate): Chlorthalonil, DDT, Dichlofluanid, Fumecyclox, Hexachlorbenzol, Lindan, Methoxychlor, PCP, Chlorpyrifos, Allethrin, Permethrin, Tetramethrin, Piperonylbutoxid, Summe "6 PCBs nach DIN", Tris-(2-Chlorethyl)-Phosphat, Dibutylphthalat, Bis-(2-Ethylhexyl)-Phthalat (ggf. Hinweis auf weitere auffällige Verbindungen, Nachquantifizierung 15,00 €)	184,00 €
	Bestimmung von ca. 150 Innenraumschadstoffen (Staub komplett): qualitative und quantitative Bestimmung aller nachweisbarer Verbindungen, inkl. geruchsaktiver Fettsäuren	309,00 €

* zzgl. Versand (5,50 €)

Laboranalysen

Preisliste 2023

		VK empfohlen
Asbest und künstliche Mineralfasern (KMF)*	Materialprobe: Bestimmung von Asbest	165,00 €
	Abklatschprobe: Bestimmung Asbest (Filmprobe)	165,00 €
	TÜV-Abklatschprobe: Bestimmung Asbest (Filmprobe)	169,00 €
	Staubprobe: Bestimmung Asbest	169,00 €
	Bestimmung von Asbest und künstlichen Mineralfasern	229,00 €
Schad-, Geruchs- und Reizstoffe in der Raumluft*/**	Bestimmung von Formaldehyd (DNpH-Sammelröhrchen)	125,00 €
	TÜV-Bestimmung von Formaldehyd (DNpH-Sammelröhrchen)	189,00 €
	Bestimmung von Formaldehyd und 4 weiteren flüchtigen Aldehyden (DNpH)	135,00 €
	Bestimmung von Formaldehyd und ca. 20 weiteren flüchtigen Aldehyden (u.a. Hexanal; DNpH)	189,00 €
	Bestimmung der 10 intensivsten Lösemittel/VOC (Sammelröhrchen Aktivkohle oder Silicagel)	269,00 €
	Bestimmung der 10 intensivsten Lösemittel/VOC inklusive Aldehyde (Sammelröhrchen Aktivkohle und Silicagel und DNpH)	320,00 €
Weitere Schad- und Reizstoffe aus der Luft (nach Rücksprache mit dem TORRE-Labor)	Bestimmung von PCP und Lindan in der Luft (Spezialröhrchen)	-
	Bestimmung von Quecksilber in der Luft (Spezialröhrchen)	-

* zzgl. Weitergabe/Versand (5,50 €)

** zzgl. Leihgebühr/Kosten Sammelgerät/Sammelröhrchen (bei Luftanalysen), siehe Seite 8 unten

Laboranalysen

Preisliste 2023

		VK empfohlen
Schimmel- und Schimmelsporen */**	Bestimmung einer Materialprobe: Schimmelbelastung (z.B. Tapete, Putz, Holz)	149,00 €
	TÜV-Bestimmung einer Materialprobe: Schimmelbelastung (z.B. Tapete, Putz, Holz)	155,00 €
	Bestimmung einer Materialprobe: Schimmelbelastung mittels Kontaktfolie	149,00 €
	TÜV-Bestimmung einer Materialprobe: Schimmelbelastung mittels Kontaktfolie	155,00 €
	Bestimmung der Schimmelsporen aus der Raumluft	199,00 €
	TÜV-Bestimmung der Schimmelsporen aus der Raumluft	199,00 €

* zzgl. Weitergabe/Versand (5,50 €)

** zzgl. Leihgebühr/Kosten Sammelgerät/Sammelröhrchen (bei Sporenanalysen), siehe nächste Tabelle

Verbrauchsmaterial

		VK empfohlen
Verbrauchsmaterial Raumluft- und Sporen-Analysen	Raumluftkollektor Laboport (Sammelgerät für Luftproben, Miete für eine Woche)	24,90 €
	Sterile Pilzfilter (Sammelröhrchen für Luftsporen-Analysen, pro Stück)	8,90 €
	Aktivkohleröhrchen (Sammelröhrchen für unpolare Luftschadstoffe, pro Stück)	7,90 €
	DNpH-Kartusche (Sammelröhrchen für Formaldehyd und fl. Aldehyde, pro Stück)	14,50 €
Verbrauchsmaterial Schimmel	Abklatschmedium oder Testfolie für Schimmel-Analysen (pro Stück)	4,90 €

Weitere Analysen (Boden und Speichel)

Bestimmung von bis zu 28 Elementen im Boden: Aluminium, Antimon, Arsen, Barium, Beryllium, Blei, Bor, Cadmium, Chrom, Calcium, Cobalt, Eisen, Kalium, Kupfer, Lithium, Magnesium, Mangan, Molybdän, Nickel, Phosphor, Silber, Strontium, Titan, Vanadium, Zinn, Zink, Zirkonium und ggf. Quecksilber. *Jeweils inklusive mehrseitiger Auswertung, Düngeempfehlung zu Nährstoffen und Handlungsempfehlung.*

		VK empfohlen
Nährstoffe und Belastungen Boden*	Multielement-Analyse (Schwermetalle)	139,00 €
	Multielement-Analyse (Schwermetalle + Quecksilber)	149,00 €
	Bestimmung öligere Verunreinigungen (Glasgefäß notwendig)	139,00 €
	Bestimmung verfügbarer Nährstoffe (Kalium, Magnesium, Phosphor, pH-Wert, Bodenart)	49,00 €
Quecksilberbelastung Speichel*	Bestimmung von Quecksilber in 2 Speichelproben (Blind- und Belastungsspeichel) durch Amalgamfüllungen	90,00 €

* zzgl. Versand (5,50 €)