

COLOUR CODE CHART FOR LABORATORY TAPS HANDLES DIN 12920

Water	Irrigation water WBE 1) Green 2) Green 3) Yellow	Hot drinking water WTW 1) Green 2) Green 3) Red	Cold drinking water WTK 1) Green 2) Green 3) Blue	Well water WBR 1) Green 2) Yellow 3) Yellow	Hot industrial water WBW 1) Green 2) Yellow 3) Red	Cold industrial water WBK 1) Green 2) Yellow 3) Blue	Steam water WDW 1) Green 2) Red 3) Red	Condensate water WDK 1) Green 2) Red 3) Blue	Pure hot water WRW 1) Green 2) Red 3) White	Return cooling water WKR 1) Green 2) Blue 3) Red
	Cooling water WKV 1) Green 2) Blue 3) Blue	Pure cold water WRK 1) Green 2) Blue 3) White	Hot surface water WOW 1) Green 2) Black 3) Red	Cold surface water WOK 1) Green 2) Black 3) Blue	Hot demineralised water WEW 1) Green 2) Grey 3) Red	Cold demineralised water WEK 1) Green 2) Grey 3) Blue	Hot fresh water WFW 1) Green 2) White 3) Red	Cold fresh water WFK 1) Green 2) White 3) Blue	Distilled water WDE 1) Green 2) White 3) White	
Burning Gas	Town gas G 1) Yellow 2) Yellow 3) Yellow	Propane/Butane LPG (cylinder) 1) Yellow 2) Red 3) Yellow	Methane CH ₄ 1) Yellow 2) Blue 3) Yellow	Propane C ₃ H ₈ 1) Yellow 2) Blue 3) Red	Butane C ₄ H ₁₀ 1) Yellow 2) Blue 3) Blue	Ethylene C ₂ H ₄ 1) Yellow 2) Black 3) Green	Propylene C ₃ H ₆ 1) Yellow 2) Black 3) Red	Butylene C ₄ H ₈ 1) Yellow 2) Black 3) Blue	Acetylene C ₂ H ₂ 1) Yellow 2) White 3) Green	
Burning gas Gas mixer	Argon/Methane AR CH ₄ 1) Red 2) Yellow 3) Grey	Hydrogene/Nitrogene H ₄ N ₂ 1) Red 2) Red 3) Green	Hydrogene H ₂ 1) Red 2) Red 3) Red	Silan SiH ₄ 1) Red 2) Red 3) Black	Hydrogene/Helium H ₂ HE 1) Red 2) Red 3) Grey	Deuterium D ₂ 1) Red 2) Red 3) White	Nitrogene N ₂ 1) Blue 2) Green 3) Green	Nitrogene monoxide N ₂ O 1) Blue 2) Green 3) Blue	Sint. Air 80/20 LS 1) Blue 2) Blue 3) Green	Compressed air LD 1) Blue 2) Blue 3) Yellow
Not burning gas including combustion supportin gases	Oxygene O ₂ 1) Blue 2) Blue 3) Blue	Carbon dioxide CO ₂ 1) Blue 2) Blue 3) Black	High pressure air LP 1) Blue 2) Blue 3) Grey	Breathing air LA 1) Blue 2) Blue 3) White	Carbogen CB CO ₂ +O ₂ 1) Blue 2) Black 3) Blue	Krypton KR 1) Blue 2) Grey 3) Yellow	Xenon XE 1) Blue 2) Grey 3) Red	Neon NE 1) Blue 2) Grey 3) Black	Argon AR 1) Blue 2) Grey 3) Grey	Helium HE 1) Blue 2) Grey 3) White
Toxical gases	Ammonia NH ₃ 1) Black 2) Green 3) Red	Nitrogene dioxide NO ₂ 1) Black 2) Green 3) Blue	Hydrogene sulphide H ₂ S 1) Black 2) Red 3) Yellow	Arsin ASH ₃ 1) Black 2) Red 3) Black	Phosfine PH ₃ 1) Black 2) Red 3) Grey	Hydrochloric acid HCL 1) Black 2) Red 3) White	Sulphurous acid SO ₂ 1) Black 2) Blue 3) Yellow	Carbon monoxide CO 1) Black 2) Blue 3) Black	Phosgene COCL ₂ 1) Black 2) Black 3) White	Chloride CL ₂ 1) Black 2) White 3) White
Vacuum and others	Vacuum 1000 fino 1 mbar V 1) Grey 2) Grey 3) Black	Low vacuum 1 fino a 10⁻³ mbar VF 1) Grey 2) Grey 3) Grey	High vacuum 10⁻³ fino a 10⁻⁷ mbar VH 1) Grey 2) Grey 3) White	Formaldehyde solution CH ₂ O 1) White 2) Red 3) Green	Propanol C ₃ H ₈ O 1) White 2) Red 3) Yellow	Methanol CH ₄ O 1) White 2) Red 3) Blue	Acetone C ₃ H ₆ O 1) White 2) Red 3) Grey	Trichloroethylene C ₂ HCL ₃ 1) White 2) Red 3) White	Perchloric acid HClO ₄ 1) White 2) White 3) Red	 1) 2) 3)