



San Marco

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO srl

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Referto N.

Veggiano

Proprietario Sig. I

dell'animale da compagnia

Medico curante dott. I

Richiesta: 27/08/2024 - Referto: 27/08/2024

specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M/C età: 11 anni 2 mesi Microchip:

EMOGRAMMA

RBC (milioni / μ L) :	7.15	6.7	10.4
Hgb (g/dL) :	10.5	10.1	15.8
Hct (%) :	32.4	28.6	45.8
MCV (fL) :	45.4	40.2	48.1
MCH (pg) :	14.6	13.6	16.1
MCHC (g/dL) :	32.3	31.6	35.7
CHCM (g/dL) :	30.5	31.9	35.8
CH (pg) :	13.9	13.6	16
CHDW (pg) :	2.22	2.05	2.47
RDW (%) :	15.3	14.9	17.1
HDW (g/dL) :	1.89	1.99	2.5
NRBC/100 WBC:	0	0	0

Acantociti:		Eliptociti:
Anisocitosi:		Ipocromia:
Agglutinazione:		Macroцити:
Codociti:		Microцити:
Cheratociti:		Parassiti eritrocitari:
Cnizociti:		Policromasia:
Corpi di Heinz:		Punteggiature basofile:
Corpi di Howell-Jolly:		Rouleaux:
Crystalli di Hb:		Schistociti:
Dacriociti:		Selenociti:
Drepanociti:		Sferociti:
Eccentricociti:		Stomatociti:
Echinociti:		Torociti:

Varie RBC:

WBC (migliaia / μ L) :	5.9	4.4	10.8
Conta corr. WBC (migliaia / μ L) :		4.4	10.8
Mielociti (/ μ L) :	0	0	0
Metamielociti (/ μ L) :	0	0	0
Neutrofili banda (/ μ L) :	0	0	0
Neutrofili segmentati (/ μ L) :	3481	2453	7549
Linfociti (/ μ L) :	1947	828	2834
Monociti (/ μ L) :	413	89	334
Eosinofili (/ μ L) :	59	88	1096
Basofili (/ μ L) :	0	0	48
Danneggiate (/ μ L) :	0	0	0
Indifferenziate (/ μ L) :	0	0	0
Altre (/ μ L) :	0	0	0

Linfociti attivati:	+
Linfociti atipici:	+
Neutrofili tossici:	
Corpi di Dohle:	
Schiumosità citopl.:	
Vacuolizzazione citopl.:	
Basofilia citopl.:	
Granuli tossici:	
Neutrofili giganti:	
Macropoliciti:	

Varie WBC:

PLT (migliaia / μ L) :	291	209	410
MPV (fL) :	17.1	10.3	18.1
PCT (%) :	0.50	0.3	0.58
PDW (%) :	61.4	57.4	69.6
MPC (g/dL) :	20.8	19.4	28.3
PCDW (g/dL) :	4.7	3.4	5.3
MPM (pg) :	3.03	2.42	3.58
PMDW (pg) :	1.15	0.95	1.21
Large PLT (migliaia / μ L) :	33	12	58
Rtc Plts (%) :	5.1		
Rtc Plts assolute (migliaia / μ L) :	14.8		
Rtc Plt VI (fL) :	43.5		
Rtc Plt CI (g/dL) :	13.8		

Stima PLT: ADEG.: INADEG.: AUMENT.:

Varie: Piastrine attivate: Macropiastrine:
Piastrine allungate: Inclusi piastrinici:

Note:

Emoparassiti: **NEG** NEG. NEG.



San Marco

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO srl

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Referto N.

Veggiano

Proprietario Sig. _____

dell'animale da compagnia

Medico curante dott. _____

Richiesta: 27/08/2024 - Referto: 27/08/2024

specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M/C età: 11 anni 2 mesi Microchip: _____

Reticolociti (%) :	0.74		
Reticolociti assoluti (/µL) :	52910	2760 **	73200 **
MCV g (fL) :	49.8		
MCV m (fL) :	49.8		
MCV r (fL) :	55.5		
CHCM g (g/dL) :	31.0		
CHCM m (g/dL) :	31.0		
CHCM r (g/dL) :	30.4		
CH g (pg) :	15.4		
CH m (pg) :	15.4		
CH r (pg) :	16.7		
CHDW g (pg) :	2.90		
CHDW m (pg) :	2.89		
CHDW r (pg) :	3.41		
RDW g (%) :	15.9		
RDW m (%) :	15.8		
RDW r (%) :	20.9		
HDW g (g/dL) :	3.14		
HDW m (g/dL) :	3.12		
HDW r (g/dL) :	4.29		
Micro g (%) :	0.0		
Micro m (%) :	0.0		
Micro r (%) :	0.2		
Macro g (%) :	0.9		
Macro m (%) :	0.8		
Macro r (%) :	9.9		
Hypo g (%) :	3.5		
Hypo m (%) :	3.4		
Hypo r (%) :	15.4		
Hyper g (%) :	1.7		
Hyper m (%) :	1.7		
Hyper r (%) :	2.2		
Low CH g (%) :	9.3		
Low CH m (%) :	9.3		
Low CH r (%) :	4.4		
High CH g (%) :	25.3		
High CH m (%) :	25.2		
High CH r (%) :	40.9		

"g" corrisponde alla popolazione eritrocitaria nel suo complesso

Includendo gli eritrociti maturi e i reticulociti

"m" corrisponde alla popolazione eritrocitaria matura

"r" corrisponde alla popolazione reticulocitaria

Letture dello striscio: dott.ssa Ester Salsecci, DVM
Albo. Prof. MILANO N. 3909

Il Direttore Sanitario del Lab. Analisi Veterinarie S. Marco

dott. Tommaso Furlanello, DVM, PhD, ECVCP Dip

Albo. Prof. PADOVA N. 434



San Marco

Referto N.
Veggiano
Proprietario Sig.
dell'animale da compagnia
Medico curante dott.

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE
SAN MARCO srl
Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)
Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039
Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO
P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Req. Imp. di Padova n. 03313150280
Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Richiesta: 27/08/2024 - Referto: 27/08/2024

specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M/C età: 11 anni 2 mesi Microchip:

PROFILO BIOCHIMICO

Ittero (I) : 0 0-6
Lipemia (L) : 0 0-6
Emolisi (E) : 0 0-6

		I L E		I L E
PON-1 (IU/L):	4.13	3.89-7.48	HCO3 (mmol/L):	19.4 15.2-19.3
Amiloide sierica a (µg/ml):	0.2	0.1-0.5	Divario anionico (mEq/L):	15.5 15.6-21.1
Ferro totale (µg/dL):	53	49-113	Osmolalità misurata (mOsm/kg):	310 307-322
UIBC (µg/dL):	240	158-259	Osmolalità calcolata (mOsm/kg):	297 296-306
TIBC (µg/dL):	293	218-341	Divario osmolale (mOsm/kg):	13 8-22
Saturazione (%):	18.1	18.2-35.4	Tonicità (mOsm/kg):	304 296-311
CK (IU/L):	154	84-420		
AST (IU/L):	23	18-37		
ALT (IU/L):	38	29-114		
ALP (IU/L):	29	11-36		
GGT (IU/L):	0.4	0.1-1.2		
LDH (IU/L):	153	44-284		
Colinesterasi (IU/L):	3403	2123-4056		
Bilirubina totale (mg/dL):	0.17	0.15-0.23		
Proteine totali (g/dL):	8.2	6.5-8.1		
Albumine (g/dL):	3.2	2.9-3.5		
Globuline (g/dL):	5.0	3.3-5.1		
Rapporto A/G:	0.64	0.58-1.03		
Colesterolo (mg/dL):	120	129-245		
Trigliceridi (mg/dL):	82	32-130		
Urea (mg/dL):	38	44-74		
Creatinina (mg/dL):	1.50	1.41-2.05		
Glucosio (mg/dL):	197	91-197		
Calcio (mg/dL):	9.7	9.1-10.3		
Fosforo (mg/dL):	4.0	2.8-4.4		
Ca x P (mg/dL):	38.8	31-42.7		
Magnesio (mmol/L):	0.88	0.85-1.01		
Sodio (mEq/L):	149	149-154		
Potassio (mEq/L):	3.9	3.6-4.7		
Rapporto Na/K:	38.2	31.9-41.8		
Cloro (mEq/L):	118	116-123		
Cloro corretto (mEq/L):	118.0	120.9-125.6		
Lattato (mmol/L):	2.8	0.7-3		

Il Direttore Sanitario del Lab. Analisi Veterinarie S. Marco

dott. Tommaso Furlanello, DVM, PhD, ECVCP Dip

Albo. Prof. PADOVA N. 434



San Marco

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO srl

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Referto N. 6

Veggiano

Proprietario Sig.

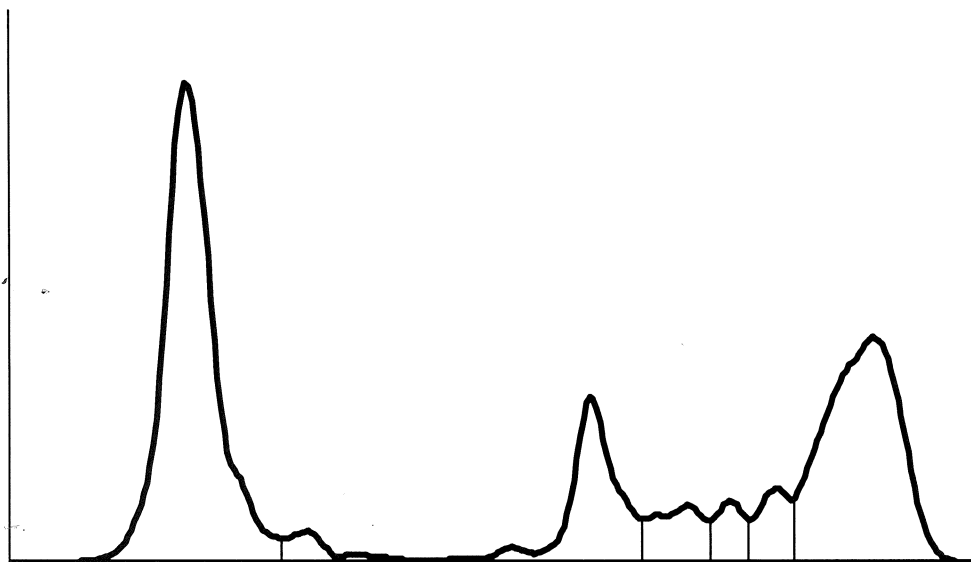
dell'animale da compagnia

Medico curante dott.

, specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M/C età: 11 anni 2 mesi Microchip:

Richiesta: 27/08/2024 - Referto: 27/08/2024

ELETTROFORESI



Intervallo di riferimento

		min	max
Albumina (%) :	42.4	37.8	60.8
Globuline ALFA (%) :	15.4	12.9	20.5
Globuline ALFA1 (%) :	2.7	1.4	4.1
Globuline ALFA2 (%) :	12.7	10.1	15
Globuline BETA (%) :	12.2	9.3	13.2
Globuline BETA1 (%) :	4.9	2.5	5.7
Globuline BETA2 (%) :	3.0	1.9	4.9
Globuline BETA3 (%) :	4.3	2.9	5.6
Globuline GAMMA (%) :	30.0	13.6	26.8
Rapporto A/G:	0.74	0.87	1.55

Note:

Il Direttore Sanitario del Lab. Analisi Veterinarie S. Marco

dott. Tommaso Furlanello, DVM, PhD, ECVCP Dip

Albo. Prof. PADOVA N. 434

Tommaso Furlanello



San Marco

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO srl

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Referto N.

Veggiano

Proprietario Sig. _____

dell'animale da compagnia _____

Medico curante dott. _____

Richiesta: 27/08/2024 - Referto: 27/08/2024

, specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M/C età: 11 anni 2 mesi Microchip: _____

ESAME DELLE URINE

Metodo di prelievo

Minzione spontanea:



Cateterismo:



Compressione manuale della vescica:



Cistocentesi:



Intervallo di riferimento

		min	max
Colore:	GIALLO		
Aspetto:	TORBIDA		
Osmolalità (mOsm/Kg) :	1187	1275	2709
Peso Specifico:	1035	1035	1060
pH (Unità) :	6.5	6	8
Glucosio (mg/dl) :	0	0	0
Chetoni (mg/dl) :	0	0	0
Billirubina (mg/dl) :	0	0	0
Sangue occulto - Hb e Mb:	NEGATIVO	NEGATIVO	
Proteine (semiquantitative) (mg/dl) :	15	30	150
Proteine (quantitative) (mg/dl) :	48	33	77
Rapporto PU/CU:	0.2	0.1	0.2



San Marco

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO srl

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Reg. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Referto N.

Veggiano

Proprietario Sig.

dell'animale da compagnia

Medico curante dott.

specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M/C età: 11 anni 2 mesi Microchip:

Richiesta: 27/08/2024 - Referto: 27/08/2024

Esame sedimento:

WBC (cel.x HPF 40x) :	0	0	1
RBC (cel.x HPF 40x) :	0	0	10
Cellule Epiteliali (cel.x HPF 40x) :	0	0	0
- squamose:	0	0	0
- di transizione:	0	0	1
Cilindri:	ASSENTI	ASSENTI	ASSENTI
- granulosi:			
Cristalli:	ASSENTI	ASSENTI	PRESENTI
- ossalato di calcio monoidrato:			
- ossalato di calcio diidrato:			
- struvite:			
- urato d'ammonio:			
- xantina:			
- amorfi:			
- bilirubina:			
- cistina:			
Batteri:	ASSENTI	ASSENTI	ASSENTI
- cocchi:			
- bastoncelli:			

LEGENDA:

+ = RARI

++ = ALCUNI

+++ = FREQUENTI

++++ = NUMEROSI

Note: Presenti gocce lipidiche.



San Marco

LABORATORIO PRIVATO DI ANALISI VETERINARIE

SAN MARCO srl

Sede legale Via dell'Industria, 3 35030 Veggiano (PD)

Aut. Reg. Veneto 349/97 Tel: 049 8561098 - 049 8561039

Direttore Sanitario: Dott. TOMMASO FURLANELLO

P.IVA / Cod. Fiscale 03313150280 - Req. Imp. di Padova n. 03313150280

Cap. Sociale € 110.000,00 i.v. - R.E.A. PD n. 302283

Mod. 5.10-2 rev.1 del 3/10/2023

Referto N. _____

Veggiano

Proprietario Sig. _____

dell'animale da compagnia

Medico curante dott. _____

Richiesta: 27/08/2024 - Referto: 27/08/2024

, specie: GATTO razza: EUROPEO sesso: M/C età: 11 anni 2 mesi Microchip: _____

CHIMICA URINARIA

Na (mEq/L) :	81	43-316
FE Na (%) :	0.42	0.15-0.9
K (mEq/L) :	114	76-178
FE K (%) :	22.4	9.3-21.3
Cl (mEq/L) :	161	53-324
FE Cl (%) :	1.04	0.27-1
Ca (mg/dL) :	1.8	0.8-4.7
FE Ca (%) :	0.14	0.05-0.26
P (mg/dL) :	172	72-319
FE P (%) :	32.9	11.3-40.5
Acidi Biliari Urinari (µmol/L) :	2.9	1.2-9.3
Ac. Biliari Normalizzati Creatinina:	1.5	0.3-4.1
Urea (mg/dL) :	3954	5121-9808
FE Urea (%) :	80	51-78
Creatinina (mg/dL) :	196	248-507
TTKG (%) :	7.63	3.48-6.16
Carica Netta Urinaria (mEq/L) :	34	39-230
Osmolalità Misurata (mOsm/Kg) :	1187	1275-2709
Osmolalità Calcolata (mOsm/Kg) :	1026	1192-2365
Divario Osmolale (mOsm/kg) :	161	59-356

Il Direttore Sanitario del Lab. Analisi Veterinarie S. Marco

dott. Tommaso Furlanello, DVM, PhD, ECVCP Dip

Albo. Prof. PADOVA N. 434